PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 1982

30 de Dezembro de 2008

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Miguel João Jorge Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

Para adquirir RPI's antigas o usuário deve entrar em contato com o SAP – Setor de Assinatura, localizado no térreo da sede do INPI. Telefone: (0XX-21) 2139-3422

SEDE DO INPI

Praça Mauá nº 7 - Centro
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20083-900
Tel.: PABX (0XX-21) 2139-3000
Fax: INPI (0XX-21) 2263-2539
PROC/DICONS
Tel.: (0XX-21) 2139-3731, 2139-3732
Fax: (0XX-21) 2253-9841
DIRMA - Diretoria de Marcas
Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3758, 2139-3104, 2139-3214
Fax: (0XX-21) 2139-3528
Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158
DIRPA - Diretoria de Patentes
Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3592 e 2233-0785
Fax: (0XX-21) 2139-3194
DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia
Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3608, 2139-3648, 2139-3651
Fax: (0XX-21) 2253-0430
DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica
Diretoria 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3354
Fax: (0XX-21) 2233-5077

REPRESENTAÇÕES DO INPI NOS OUTROS ESTADOS
DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA
Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70040-020
Tel. : (0XX-61) 224-1114
Fax.: (0XX-61) 323-2520
CEARÁ
Chefe: Ary Gadelha de Alencar Araripe
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (0XX-85) 3261-1372 e 3261-1695
Fax: (0XX-85) 3268-1495
MINAS GERAIS
Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade
Avenida Amazonas nº 1.909
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (0XX-31) 3291-5614
Fax: (0XX-31) 3291-5449
PARANÁ
Chefe: Renee Fernando Senger
Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone/Fax: (0XX-41) 3322-4411
RIO GRANDE DO SUL
Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg
Rua Sete de Setembro, 515 – 5º andar - Centro
Porto Alegre - RS - CEP: 90010-190
Telefone/Fax.: (0XX-51) 3226-6909 e 3226-6422
SÃO PAULO
Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso
Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone/Fax: (0XX-11) 3071-3434

REPRESENTAÇÕES:

Acre
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL GERÊNCIA DE MARCAS E PATENTES
Rua Marechal Deodoro, 219 – 4º andar - Centro
Rio Branco - AC - CEP: 69.900-210
Tel./FAX : (0XX-68) 3229-4259 e 3229-6349
Alagoas
SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Jaranguá - Maceió - AL - CEP: 57022-005
Tel.: (0XX-82) 3315-721, 3315-1719
Amapá
JUNTA COMERCIAL
Av. FAB, 1610 – Centro - Macapá - AP - CEP: 68900-000
Tel.: (0XX-96) 3222-4867 Ramal 230 e 3222-4866
Fax: (0XX-96) 3222-3598
Amazonas
Rua Major Gabriel, n° 1870 – Praça 14 - Manaus – AM
CEP: 69020-060
Tel.: (0XX-92) 2126-1235 e 2126-1200
BAHIA
Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar
Cidade Baixa – Salvador – Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (0XX-71)3326-9597 / 3242-5223
Fax.: (0XX-71) 242-5223
Espírito Santo
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica – 3° andar – salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907
Tel.: (0XX-27) 3235-7788 e 3315-9823
Goiás
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84/A
CEP:74610.310 Goiânia -GO
Tel.: (0XX-62) 3202-2246
Maranhão
SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Av. Carlos Cunha s/n°, Edifício Nagib Haickel – 1° andar
Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180
Telefone/Fax: (0XX-98) 3218-9208 – 3218-9226
Mato Grosso
INMETRO/MT
Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá - MT - CEP: 78055-500
Tel.: (0XX-66) 3644-3095
Fax: (0XX-66) 3644-2902
Mato Grosso do Sul
SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Junta Comercial/MS
Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro
Campo Grande - MS - CEP: 79010-210
Tel.: (0XX-67) 3316-4429
Pará
SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MINERAÇÃO - SEICOM
Av. Presidente Vargas, 1020
CEP: 66060-670 – Centro - Belém - PA
Tel.: (0XX-91) 3217-5889
Fax: (0XX-91) 3217-5840
Paraíba
Rua Feliciano Cisne n° 50 – Bairro Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Tel./FAX(0XX-83) 3208-3922 - 3208-3923 e 3242-2545/2729
Pernambuco
Universitária Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife - PE - CEP: 50670-920
Tel/Fax:(0XX-81) 3453-8145 e 3271-1223
Piauí
Av. João XXIII, n° 865
Espaço Cidadania
Teresina - PI - CEP: 64049-010
Tel.:(0XX-86) 3235-9616/3218-1838
Fax:(0XX-86) 3218-1838
Rio Grande do Norte
SECRETÁRIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SEDEC
BR 101 - Km 0 - 1 º andar - Lagoa Nova
Natal - RN - CEP: 59064-901
Tel.: (0XX-84) 3232-1724
Fax:(0XX-84) 3232-1745
Rondônia
Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão
Porto Velho – RO – Cep: 78900-00
Tel.:(0XX-69) 3216-1031 e 3216-8636
Fax: (0XX-69) 3216-1000
Roraima
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA
Av. Jaime Brasil, 157 - Centro
Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350
Tel.: (0XX-95) 3224-9777, 3623-1220 e 3623-2437
Fax.: (0XX-95) 623-2171
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL
Av. Rio Branco, 387 / - Centro
Florianópolis - SC - CEP: 88015-200
Tel.: (0XX-48) 3223-5227/4827
Fax.: (0XX-48) 3223-4827
Sergipe
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América – Aracajú – Sergipe – Cep: 49080-480
Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700
Tocantins
SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DO ESTADO DO TOCANTINS
Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero
Palmas - TO - CEP: 77003-900
Tel.: (0XX-63) 3218-2002, 218-2000
Fax: (0XX-63) 3218-2090

Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação Geral Modernização e Informática
Telefone: (21) 2139-3447

POSTOS AVANÇADOS – RIO DE JANEIRO

CABO FRIO
ACIACF
Rua Bento José Ribeiro, 18, 3º andar
CEP: 28905-090
Tel.: (0XX-24)2647-6333

CAMPOS
ACIC
Praça São Salvador,41 , 16º andar
CEP: 28010-000
Tel.: (0XX-22) 2723-5174

NOVA FRIBURGO
ACINF
Av. Alberto Braune, nº111 , Térreo
CEP:28613-001
Tel.: (0XX-22) 2522-1145 e 2522-8452

PETRÓPOLIS
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL EMPRESARIAL DE PETRÓPOLIS
Rua Irmãos D'Angelo nº 48 – 7º andar
CEP: 25685-330
Telefone/Fax (0XX-24) 237-1101

VOLTA REDONDA
ACIAVR
Rua Assis Chateaubriand, nº 18 – Aterrado
Volta Redonda - CEP: 27295-210
Telefone: (0XX-24) 3346-5332
Fax: (0XX-24)3347-2999

POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA

CHAPECÓ
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE CHAPECÓ
Av. Getúlio Vargas, 1748 - Centro
CEP: 89805-100
Tel.: (0XX-49) 7323-4100
Fax.: (0XX-49) 7323-1723

JOINVILLE
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE JOINVILLE
Rua do Príncipe, 330,10º andar
CEP: 89200-000
Tel.: (0XX-47) 461-3364

RIO DO SUL
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Rua XV de Novembro, 73 – s/174 - Centro
Caixa Postal: 174 - CEP: 89290-000
Tel./Fax: (0XX-47) 821-3857

XANXERÊ
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Av. Brasil, 260 - 5º andar - Edifícil Tiradentes
Caixa Postal: 241 - CEP: 89820-000
Tel./Fax: (0XX-49)433-0420

POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA

SANTARÉM
SEFA – Secretaria Estadual da Fazenda
Av. Mendonça Furtado, 2797 – Bairro Fátima
Santarém - Pará
CEP.: 68005-020
Tel.: (0XX-91) 523-2632

POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA

SALVADOR
SAC-EMPRESARIAL
Av. Otávio Mangabeira, n° 6929 – Multishop Boca do Rio – Bairro Boda do Rio
CEP.:41715-000
Tel.:(0XX-71) 281-4148

POSTO AVANÇADO RIO VERDE / GO

RIO VERDE
JCIRV
Rua Augusta Bastos, 479 – Centro
CEP.: 75900-000
Tel.: (0XX-64)3621-1985
Fax: (0XX-64) 3613-1569

POSTOS AVANÇADOS – EM MINAS GERAIS

JUIZ DE FORA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
CRITT – CENTRO REGIONAL DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO
SÃO PEDRO
CEP.: 36036-330
Tel.: (0XX-32)3229-3435 e 3229-3477
Fax: (0XX-32)3229-3479

PATROCÍNIO
ACIP – ASSOCIAÇÃO COMERCIAL INDUSTRIAL DE PATROCÍNIO
Rua Joaquim Carlos dos Santos, nº 141 – Cidade Jardim
CEP.: 38740-000
Tel.: (0XX-34) 3831-5500

Índice Geral

RPI 1982 de 30/12/2008

De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D´après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-si est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d´ordinateur comme droit d'auteur.

Según estabelece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragunsvertrage von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veroffentlicht.

RPI 1982 de 30/12/2008

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.

2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.

3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.

4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.

5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 2(duas) vias.

6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

7- No caso de Processo em tramitação, é obrigatório a menção do número do processo; data; código da natureza do serviço e nome do interessado na guia de recolhimento

A ADMINISTRAÇÃO

COMUNICADO

Informamos que a partir do dia 18/12/2008 a Secretaria de Indústria e Comércio em Palma/Tocantins entrará em reforma e o atendimento ao público na REINPI/TO, ficará suspenso no período de 18/12/2008 à 05/01/2009.

COMUNICADO

Informamos que no período de 22/12/2008 a 02/01/2009, o SEBRAE/SE estará com suas atividades paralisadas, o que resultará no fechamento do prédio. Sendo assim, a REINPI/SE não terá expediente neste período.

DIRTEC – DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS

A partir da RPI 1982 o texto da Tabela de Códigos de Despachos de Registro de Programa de Computador, relativo ao código 115, de recurso contra o deferimento, passa a ter a seguinte redação:

115 – Recurso contra o deferimento.
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador

INPI - Presidência

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **MU 7902326-6** (45) 02/09/2003
(73) Barf Indústria e Comércio LTDA (BR/RJ)
(74) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO
Requerentes das Nulidades Administrativas: (1) Rogério Shindi Marui e (2) W. W. Produtos Plásticos Ltda.
Despacho: Nulidade conhecida e provida. Anulada a patente nos termos do art. 50, inciso I , da Lei nº 9.279/96, por infringência do art. 9º c/c o art. 11 do mesmo dispositivo legal.

RECURSOS

(21) **MU 7901599-9** (22) 20/07/1999
(71) Maria Cecília da Silva (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta -Patente.

(21) **PI 9705239-6** (22) 24/09/1997
(71) Philips Ultrasound, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta -Patente.

(21) **PI 9708259-7** (22) 14/03/1997
(71) Cabot Corporation (US) , The United States of America (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9804539-3** (22) 29/10/1998
(71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP)
(74) TC - Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer cuja fotocópia deverá ser solicitada através de formulário modelo 1.05.

(21) **PI 9811831-5** (22) 05/08/1998
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta -Patente.

(21) **PI 9900070-9** (22) 15/01/1999
(71) Kohler Co. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta -Patente.

(21) **PI 9909306-5** (22) 30/03/1999
(71) Kellogg Brown & Root, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

Diretoria de Patentes – DIRPA
Pedidos de patentes não anuídos pela ANVISA, excluídos os que foram indeferidos ou arquivados definitivamente pelo INPI

RPI 1982 de 30/12/2008

(Situação em 09/12/08)

PI 1100035-0
PI 1100039-2
PI 1100076-7
PI 1100133-0
PI 1100266-2
PI 1100533-5
PI 1100547-5
PI 1100663-3
PI 1100689-7
PI 1100690-0
PI 1100756-7
PI 1100769-9
PI 1100950-0
PI 1100999-3
PI 1101002-9
PI 1101009-6
PI 1101051-7
PI 1101197-1
PI 9500380-0
PI 9503036-0
PI 9503468-4
PI 9506272-6
PI 9506596-2
PI 9507494-5
PI 9507615-8
PI 9507618-2
PI 9508019-8
PI 9508151-8
PI 9508287-5
PI 9508664-1
PI 9508789-3
PI 9509708-2
PI 9509925-5
PI 9509925-5
PI 9510533-6
PI 9601276-5
PI 9601909-3
PI 9602626-0
PI 9603267-7
PI 9604878-6
PI9606845-0
PI 9607197-4
PI 9608082-5
PI 9608284-4
PI 9608799-4
PI 9609137-1
PI 9610153-9
PI 9611647-1
PI 9611838-5
PI 9611871-7
PI 9612750-3
PI 9612936-0
PI 9701686-1
PI 9701895-3
PI 9703500-9
PI 9706554-4
PI 9707368-7
PI 9710536-8
PI 9710686-0
PI 9710693-3
PI 9711339-5
PI 9714363-4

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1982 de 30/12/2008

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Notícias da Publicação Internacional
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.

1.1.1 Retificação
Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.2 Pedido Retirado
Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.

1.2.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação
Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT
Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.

1.3.1 Retificação
Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada
Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invencão é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicaçao do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invencão será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invencão (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.

2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

2.6 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado**.**

3.2 Publicação Antecipada
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

3.5 Publicação do Pedido Retirado
Publicação do pedido retirado. Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada
Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação
Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação
Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6.Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI

Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências
Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

6.8 Exigência Anulada (**)
Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido indevida.

7.3 Republicação
Republicação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 8 e 36 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade
O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI
Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

8.11 Manutenção do Arquivamento
Manutenção do Arquivamento Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

9. Decisão

9.1 Deferimento
Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário modelo 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subseqüentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima determinados acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação
Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação
Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento
Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação
Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.2.4 Manutenção do Indeferimento
Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

10.Desistência

10.1 Desistência Homologada
Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada
Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI
Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data correm simultaneamente o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de recurso e o prazo de 3 (três) meses para requerimento de restauração do andamento do pedido, mediante formulário modelo 1.02, com o pagamento correspondente à restauração juntamente com o cumprimento de exigência acompanhado da respectiva taxa.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada
Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

11.15 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.6 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

12.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

15.8 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

15.9 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.

15.10 Mudança de Natureza
Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a pedido.

15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidosde patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.1 Notificação de exame prioritário, de Ofício, de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente
Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.30 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI).O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

16.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação
Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

16.4 Concessão Anulada
Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17.Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

17.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação
Republicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade
Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 1.05.

18.3 Caducidade Deferida
Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.4 Caducidade Indeferida
Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI).Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.10 Desistência de Caducidade
Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

18.13 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial
Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.

19.3 Retificação
Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

21.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

21.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.2 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

22.3 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

22.10 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

22.11 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

22.12 Oferta de Licença de Patente
Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (AN 127 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo 1.05.

22.13 Desistência da Oferta de Licença
Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Patente "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.21 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

22.22 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.23 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

23.2 Exigência
Suspenso andamento do pedido que,para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros
Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento
Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação

nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigencia de Complementação de Anuidade
O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do no art. 87 da LPI.

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo 1.02, companhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada
Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

24.7 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.

25.1 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.3 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

25.4 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.5 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.6 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.7 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.8 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.9 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

25.11 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação
Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Nulidade Administrativa - Decisão
A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI
Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso é final e irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) *Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.*

(**) *A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo adminstrativo.*

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente
(21) Número do Pedido
(22) Data do Depósito
(30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
(43) Data da Publicação do Pedido
(45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
(51) Classificação Internacional
(54) Título
(57) Resumo
(61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
(62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e dadta de depósito)
(66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
(71) Nome do Depositante
(72) Nome do Inventor
(73) Nome do Titular
(74) Nome do Procurador
(81) Países Designados
(85) Data do Início da Fase Nacional
(86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)
Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 1982 de 30/12/2008

11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71
Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência
Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 Recurso Contra o Deferimento
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição
Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

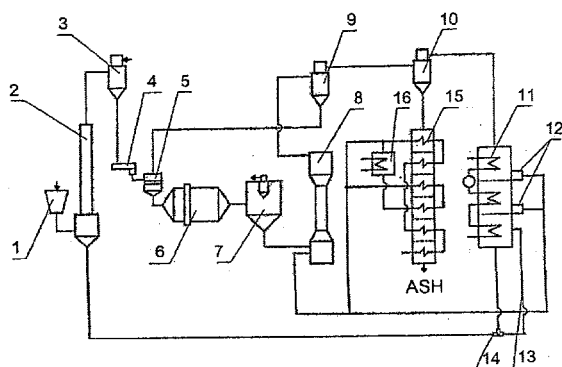
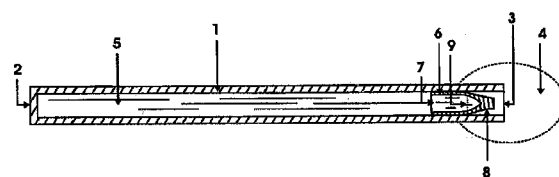
RPI 1982 de 30/12/2008

Número	Despacho	Página
C1 0102161-3	8.11	**88**
C1 9805490-2	9.2	**92**
C1 9900190-0	8.11	**88**
C1 9903154-0	16.1	**95**
DI 5602104-6	PR	**117**
DI 5800648-6	PR	**117**
DI 6500018-8	PR	**117**
DI 6500359-4	PR	**117**
DI 6500371-3	PR	**117**
DI 6502818-0	PR	**117**
DI 6504467-3	PR	**117**
DI 6600017-3	PR	**117**
DI 6600996-0	PR	**117**
DI 6602659-8	PR	**117**
DI 6603431-0	PR	**117**
DI 6603762-0	PR	**117**
DI 6604779-0	PR	**117**
DI 6701320-1	PR	**111**
DI 6702242-1	PR	**117**
DI 6702659-1	PR	**117**
DI 6702735-0	PR	**111**
DI 6703522-1	PR	**117**
DI 6703598-1	PR	**111**
DI 6703984-7	PR	**111**
DI 6704186-8	PR	**117**
DI 6704187-6	PR	**117**
DI 6704452-2	PR	**111**
DI 6704466-2	PR	**112**
DI 6704782-3	PR	**112**
DI 6704993-1	PR	**117**
DI 6704994-0	PR	**117**
DI 6705069-7	PR	**113**
DI 6705211-8	PR	**113**
DI 6705215-0	PR	**113**
DI 6705320-3	PR	**117**
DI 6705321-1	PR	**117**
DI 6800840-6	PR	**113**
DI 6800841-4	PR	**114**
DI 6800894-5	PR	**114**
DI 6800935-6	PR	**114**
DI 6800936-4	PR	**114**
DI 6801180-6	PR	**115**
DI 6801405-8	PR	**117**
DI 6801520-8	PR	**115**
DI 6801957-2	PR	**116**
MU 7602328-1	25.1	**104**
MU 7602401-6	7.1	**87**
MU 7700235-0	9.2	**92**
MU 7700804-9	16.1	**95**
MU 7701525-8	16.1	**95**
MU 7702175-4	16.1	**95**
MU 7801400-0	16.1	**95**
MU 7801760-2	9.1	**90**
MU 7801767-0	9.1	**90**
MU 7802445-5	16.1	**95**
MU 7802623-7	6.1	**84**
MU 7900089-4	16.1	**95**
MU 7900113-0	16.1	**95**
MU 7900557-8	9.2	**92**
MU 7900576-4	9.2	**92**
MU 7901530-1	9.1	**90**
MU 7901599-9	PR	**9**
MU 7901838-6	16.1	**95**
MU 7902104-2	16.1	**95**
MU 7902326-6	PR	**9**
MU 7902804-7	12.2	**94**
MU 7902842-0	9.1	**90**
MU 7903354-7	16.1	**95**
MU 8000076-2	6.1	**84**
MU 8000102-5	9.2	**92**
MU 8000187-4	25.3	**105**
MU 8000197-1	8.11	**88**
MU 8000199-8	9.2	**92**
MU 8000274-9	6.1	**84**
MU 8000312-5	25.1	**104**
MU 8000354-0	16.1	**95**
MU 8000414-8	16.1	**95**
MU 8000839-9	6.1	**84**
MU 8001080-6	8.11	**88**
MU 8001103-9	16.1	**95**
MU 8001127-6	8.11	**88**
MU 8001353-8	7.1	**87**
MU 8001442-9	16.1	**95**
MU 8001503-4	8.11	**88**
MU 8001560-3	16.1	**95**
MU 8001631-6	16.1	**95**
MU 8001656-1	8.11	**88**
MU 8001768-1	6.1	**84**
MU 8001872-6	9.1	**90**
MU 8001929-3	8.11	**88**
MU 8001943-9	16.1	**95**
MU 8002014-3	6.1	**84**
MU 8002032-1	16.1	**95**
MU 8002181-6	6.1	**84**
MU 8002195-6	16.1	**95**
MU 8002295-2	16.1	**95**
MU 8002514-5	6.1	**84**
MU 8002686-9	16.1	**96**
MU 8002759-8	16.1	**96**
MU 8003206-0	16.1	**96**
MU 8100391-9	7.1	**87**
MU 8100692-6	6.1	**84**
MU 8100876-7	16.1	**96**
MU 8100952-6	7.1	**87**
MU 8100991-7	7.1	**87**
MU 8101009-5	7.1	**87**
MU 8101097-4	6.1	**84**
MU 8101105-9	6.1	**84**
MU 8101156-3	9.1	**90**
MU 8101175-0	6.1	**84**
MU 8101222-5	6.1	**84**
MU 8101309-4	7.1	**87**
MU 8101427-9	6.1	**84**
MU 8101662-0	7.1	**87**
MU 8101812-6	7.1	**87**
MU 8101922-0	16.1	**96**
MU 8102131-3	7.1	**87**
MU 8102241-7	7.1	**87**
MU 8102246-8	8.11	**88**
MU 8102262-0	9.1	**90**
MU 8102262-0	15.11	**94**
MU 8102271-9	7.1	**87**
MU 8102321-9	16.1	**96**
MU 8102322-7	16.1	**96**
MU 8102344-8	6.1	**84**
MU 8102477-0	6.1	**84**
MU 8102939-0	16.1	**96**
MU 8103007-0	16.1	**96**
MU 8103051-7	7.1	**87**
MU 8103286-2	6.1	**84**
MU 8200857-4	16.1	**96**
MU 8202303-4	16.1	**96**
MU 8202304-2	16.1	**96**
MU 8202305-0	16.1	**96**
MU 8203223-8	6.1	**84**
MU 8301589-2	4.3	**84**
MU 8303242-8	15.24	**94**
MU 8400096-1	25.1	**104**
MU 8401091-6	15.7	**94**
MU 8401953-0	15.24	**94**
MU 8402333-3	6.1	**84**
MU 8402368-6	9.2	**92**
MU 8403071-2	15.24	**94**
MU 8501396-0	6.1	**84**
MU 8502699-9	9.1	**90**
MU 8600007-1	9.1	**90**
MU 8601715-2	15.7	**94**
MU 8602158-3	12.6	**94**
MU 8603045-1	1.3	**23**
MU 8700288-4	3.1	**40**
MU 8700480-1	3.1	**41**
MU 8700481-0	3.1	**41**
MU 8700482-8	3.1	**41**
MU 8700490-9	3.1	**41**
MU 8700491-7	3.1	**42**
MU 8700492-5	3.1	**42**
MU 8700494-1	3.1	**42**
MU 8700495-0	3.1	**42**
MU 8700498-4	3.1	**43**
MU 8700499-2	3.1	**43**
MU 8700503-4	3.1	**43**
MU 8700504-2	3.1	**43**
MU 8700505-0	3.1	**43**
MU 8700506-9	3.1	**44**
MU 8700518-2	3.1	**44**
MU 8700519-0	3.1	**44**
MU 8700520-4	3.1	**44**
MU 8700527-1	3.1	**45**
MU 8700528-0	3.1	**45**
MU 8700531-0	3.1	**45**
MU 8700562-0	6.7	**86**
MU 8700586-7	6.7	**86**
MU 8700669-3	3.1	**45**
MU 8700670-7	3.1	**46**
MU 8700718-5	3.1	**46**
MU 8700719-3	3.1	**46**
MU 8700764-9	3.1	**46**
MU 8700849-1	3.1	**47**
MU 8700850-5	3.1	**47**
MU 8700851-3	3.1	**47**
MU 8700852-1	3.1	**47**
MU 8700853-0	3.1	**48**
MU 8700854-8	3.1	**48**
MU 8700855-6	3.1	**48**
MU 8700856-4	3.1	**48**
MU 8700857-2	3.1	**49**
MU 8700858-0	3.1	**49**
MU 8700873-4	3.1	**49**
MU 8700874-2	3.1	**49**
MU 8700961-7	3.1	**50**
MU 8700962-5	3.1	**50**
MU 8700963-3	3.1	**50**
MU 8701042-9	6.7	**86**
MU 8701171-9	3.1	**51**
MU 8701172-7	3.1	**51**
MU 8701173-5	3.1	**51**
MU 8701187-5	3.1	**51**
MU 8701209-0	6.7	**86**
MU 8701246-4	3.2	**80**
MU 8701325-8	3.1	**51**
MU 8701327-4	3.1	**52**
MU 8701328-2	6.7	**86**
MU 8701332-0	3.1	**52**
MU 8701409-2	6.7	**86**
MU 8701719-9	6.7	**86**
MU 8701726-1	3.1	**52**
MU 8702290-7	3.1	**52**
MU 8702391-1	3.1	**53**
MU 8702491-8	25.1	**104**
MU 8702509-4	6.7	**86**
MU 8702549-3	3.1	**53**
MU 8702655-4	3.1	**53**
MU 8702748-8	3.1	**53**
MU 8702753-4	3.1	**54**
MU 8702810-7	3.1	**54**
MU 8702817-4	3.2	**80**
MU 8800014-1	25.1	**104**
MU 8800040-0	25.9	**105**
MU 8800933-5	3.2	**80**
MU 8800968-8	3.2	**81**
MU 8801007-4	3.1	**54**
MU 8801056-2	3.1	**54**
MU 8801127-5	3.1	**55**
MU 8801326-0	3.1	**55**
PI 0000149-0	16.1	**102**
PI 0000188-0	16.1	**102**
PI 0000327-1	16.1	**102**
PI 0000357-3	25.1	**105**
PI 0000547-9	8.11	**89**
PI 0000620-3	16.1	**102**
PI 0000680-7	16.1	**102**
PI 0000715-3	9.1	**91**
PI 0000839-7	9.2	**93**
PI 0000970-9	9.2	**93**
PI 0001039-1	8.11	**89**
PI 0001135-5	8.11	**89**
PI 0001281-5	9.2	**93**
PI 0001297-1	6.1	**85**
PI 0001401-0	9.2	**93**
PI 0001405-2	9.2	**93**
PI 0001488-5	8.11	**89**
PI 0001497-4	16.1	**102**
PI 0001652-7	16.1	**102**
PI 0001670-5	16.1	**102**
PI 0001747-7	6.1	**85**
PI 0001748-5	6.1	**85**
PI 0001902-0	9.1	**91**
PI 0001918-6	9.2	**93**
PI 0001928-3	8.11	**89**
PI 0001968-2	8.11	**89**
PI 0002029-0	7.1	**88**
PI 0002053-2	8.11	**89**
PI 0002067-2	16.1	**102**
PI 0002094-0	16.1	**102**
PI 0002140-7	16.1	**102**
PI 0002166-0	9.2	**93**
PI 0002340-0	7.1	**88**
PI 0002423-6	16.1	**102**
PI 0002440-6	25.1	**105**
PI 0002678-6	16.1	**102**
PI 0002698-0	9.2	**93**
PI 0002898-3	16.1	**102**
PI 0002912-2	9.2	**93**
PI 0002940-8	9.2	**93**
PI 0002966-1	16.1	**102**
PI 0002994-7	16.1	**102**
PI 0003130-5	9.1	**91**
PI 0003178-0	6.1	**85**
PI 0003625-0	16.1	**103**
PI 0003632-3	16.1	**103**
PI 0003646-3	16.1	**103**
PI 0003669-2	6.1	**85**
PI 0003986-1	9.2	**94**
PI 0004001-0	16.1	**103**
PI 0004016-9	16.1	**103**
PI 0004234-0	16.1	**103**
PI 0004271-4	9.1	**91**
PI 0004338-9	16.1	**103**
PI 0004390-7	16.1	**103**
PI 0004413-0	15.24	**95**
PI 0004514-4	8.11	**89**
PI 0004767-8	6.1	**85**
PI 0004906-9	16.1	**103**
PI 0004939-5	16.1	**103**
PI 0005017-2	7.1	**88**
PI 0005054-7	16.1	**103**
PI 0005230-2	16.1	**103**
PI 0005279-5	16.1	**103**
PI 0005334-1	16.1	**103**
PI 0005387-2	8.11	**89**
PI 0005482-8	6.1	**85**
PI 0005685-5	16.1	**103**
PI 0005692-8	16.1	**103**
PI 0005782-7	6.1	**85**
PI 0005799-1	16.1	**103**
PI 0005813-0	16.1	**103**
PI 0005872-6	7.1	**88**
PI 0005919-6	6.1	**85**
PI 0006013-5	6.1	**85**
PI 0006084-4	16.1	**103**
PI 0006087-9	16.1	**103**
PI 0006115-8	16.1	**103**
PI 0006275-8	16.1	**103**
PI 0006286-3	16.1	**103**
PI 0006300-2	16.1	**103**
PI 0006320-7	16.1	**104**
PI 0006397-5	16.1	**104**
PI 0006541-2	8.11	**89**
PI 0006616-8	8.11	**89**
PI 0006628-1	9.2	**94**
PI 0006681-8	6.1	**85**
PI 0006707-5	6.1	**85**
PI 0006749-0	9.1	**91**
PI 0006837-3	9.1	**91**
PI 0006924-8	9.2	**94**
PI 0007051-3	16.1	**104**
PI 0007052-1	6.1	**85**
PI 0007313-0	6.1	**85**
PI 0007935-9	9.2	**94**
PI 0007986-3	6.1	**85**
PI 0008374-7	9.1	**91**
PI 0008558-8	8.11	**89**
PI 0008591-0	9.2	**94**
PI 0008777-7	7.1	**88**
PI 0008931-1	7.1	**88**
PI 0009402-1	25.1	**105**
PI 0009693-8	7.1	**88**
PI 0009917-1	6.1	**85**
PI 0010003-0	6.1	**85**
PI 0010033-1	6.1	**85**
PI 0010446-9	9.1	**91**
PI 0010818-9	6.1	**85**
PI 0010894-4	7.1	**88**
PI 0010986-0	6.1	**85**
PI 0010993-2	6.1	**85**
PI 0011005-1	6.1	**85**
PI 0011064-7	6.1	**85**
PI 0011473-1	6.1	**85**
PI 0011517-7	9.2	**94**
PI 0011531-2	6.1	**85**
PI 0011561-4	6.1	**85**
PI 0011815-0	6.1	**85**
PI 0012041-3	25.1	**105**
PI 0012059-6	7.1	**88**
PI 0012208-4	6.1	**85**
PI 0012230-0	6.1	**85**
PI 0013005-2	6.1	**85**
PI 0013028-1	6.1	**85**
PI 0013045-1	9.1	**91**
PI 0013066-4	6.1	**85**
PI 0013183-0	6.1	**85**
PI 0013189-0	9.2	**94**
PI 0013196-2	9.1	**91**
PI 0013329-9	7.1	**88**
PI 0013447-3	16.1	**104**
PI 0014342-1	8.11	**89**
PI 0015012-6	16.1	**104**
PI 0015144-0	6.1	**85**
PI 0015380-0	7.1	**88**
PI 0015381-8	16.1	**104**
PI 0015390-7	9.1	**91**
PI 0015662-0	16.1	**104**
PI 0016000-8	6.1	**85**
PI 0016279-5	9.1	**91**
PI 0016353-8	9.1	**91**
PI 0016428-3	25.1	**105**
PI 0016809-2	6.1	**85**
PI 0016925-0	9.1	**91**
PI 0017172-7	16.1	**104**
PI 0017290-1	6.1	**85**
PI 0017425-4	25.3	**105**
PI 0100245-7	6.1	**85**
PI 0100453-0	6.1	**85**
PI 0100511-1	8.11	**89**
PI 0100561-8	8.11	**89**
PI 0100590-1	8.11	**89**
PI 0100611-8	6.1	**85**
PI 0101079-4	9.1	**91**
PI 0101445-5	6.1	**85**
PI 0101463-3	9.1	**91**
PI 0101488-9	6.1	**85**
PI 0101690-3	9.1	**91**
PI 0101715-2	8.11	**89**
PI 0101726-8	8.11	**89**
PI 0101729-2	8.11	**89**
PI 0101757-8	16.1	**104**
PI 0101774-8	8.11	**89**
PI 0101779-9	8.11	**89**
PI 0101796-9	8.11	**89**
PI 0102093-5	6.1	**85**
PI 0102139-7	8.11	**89**
PI 0102161-3	8.11	**89**
PI 0102223-7	16.1	**104**
PI 0102232-6	6.1	**85**
PI 0102242-3	16.1	**104**
PI 0102317-9	9.1	**91**
PI 0102540-6	7.1	**88**
PI 0102542-2	9.1	**91**
PI 0102608-9	9.1	**91**
PI 0102763-8	9.1	**91**
PI 0103145-7	9.2	**94**
PI 0103215-1	8.11	**89**
PI 0103337-9	8.11	**89**
PI 0103367-0	8.11	**89**
PI 0103433-2	6.1	**85**
PI 0103444-8	6.1	**85**
PI 0103494-4	8.11	**89**
PI 0103497-9	6.1	**85**
PI 0103553-3	6.1	**85**
PI 0103562-2	6.1	**85**
PI 0103563-0	6.1	**85**
PI 0103564-9	7.1	**88**
PI 0103605-0	8.11	**89**
PI 0103623-8	8.11	**89**
PI 0103669-6	6.1	**85**
PI 0103689-0	8.11	**89**
PI 0103716-1	6.1	**85**
PI 0103782-0	6.1	**85**
PI 0103855-9	6.1	**85**
PI 0103868-0	8.11	**89**
PI 0103892-3	8.11	**89**
PI 0103957-1	6.1	**85**
PI 0103987-3	6.1	**85**
PI 0104006-5	8.11	**89**
PI 0104397-8	6.1	**85**
PI 0104485-0	6.1	**85**
PI 0104524-5	9.1	**92**
PI 0104583-0	9.1	**92**
PI 0104594-6	9.1	**92**
PI 0104648-9	6.1	**86**
PI 0104989-5	6.1	**86**
PI 0105006-0	6.1	**86**
PI 0105106-7	8.11	**89**
PI 0105243-8	8.11	**89**
PI 0105261-6	8.11	**89**
PI 0105309-4	6.1	**86**
PI 0105414-7	8.11	**90**
PI 0105513-5	8.11	**90**
PI 0105635-2	15.9	**94**
PI 0105734-0	6.1	**86**
PI 0106288-3	6.1	**86**
PI 0106290-5	6.1	**86**
PI 0106329-4	6.1	**86**
PI 0106636-6	8.11	**90**
PI 0106992-6	7.1	**88**
PI 0107059-2	8.11	**90**
PI 0107176-9	8.11	**90**
PI 0107195-5	6.1	**86**
PI 0107275-7	7.1	**88**
PI 0107277-3	8.11	**90**
PI 0107283-8	6.1	**86**
PI 0107290-0	8.11	**90**
PI 0107413-0	8.11	**90**
PI 0107558-6	8.11	**90**
PI 0107559-4	8.11	**90**
PI 0107622-1	6.1	**86**
PI 0107813-5	9.1	**92**
PI 0107914-0	7.1	**88**
PI 0107940-9	6.1	**86**
PI 0108140-3	7.1	**88**
PI 0108365-1	6.1	**86**
PI 0108481-0	7.1	**88**
PI 0108967-6	7.1	**88**
PI 0108996-0	7.1	**88**
PI 0109339-8	6.1	**86**
PI 0110416-0	6.1	**86**
PI 0110948-0	6.1	**86**
PI 0111783-1	6.1	**86**
PI 0112046-8	25.1	**105**
PI 0112615-6	7.1	**88**
PI 0113950-9	9.1	**92**
PI 0114747-1	6.1	**86**
PI 0114773-0	6.1	**86**
PI 0115255-6	7.1	**88**
PI 0115932-1	25.4	**105**
PI 0116053-2	7.1	**88**
PI 0116244-6	7.1	**88**
PI 0116421-0	6.1	**86**
PI 0116434-1	6.1	**86**
PI 0117044-9	6.1	**86**
PI 0200158-6	9.1	**92**
PI 0200531-0	6.1	**86**
PI 0200539-5	6.1	**86**
PI 0202417-9	6.1	**86**
PI 0202471-3	7.1	**88**
PI 0203306-2	6.1	**86**
PI 0203312-7	6.1	**86**
PI 0203536-7	6.1	**86**
PI 0203914-1	7.1	**88**
PI 0204639-3	6.1	**86**
PI 0204650-4	6.1	**86**
PI 0204663-6	6.1	**86**
PI 0204922-8	6.10	**87**
PI 0209318-9	25.1	**105**
PI 0211306-6	1.3.1	**83**
PI 0211863-7	1.3.1	**83**
PI 0211946-3	1.3.1	**83**
PI 0212015-1	1.3.1	**83**
PI 0212933-7	1.3.1	**83**
PI 0213142-0	1.3.1	**84**
PI 0213201-0	1.3.1	**84**
PI 0213660-0	1.3.1	**84**
PI 0213848-4	6.7	**87**
PI 0214370-4	6.7	**87**
PI 0215614-8	6.1	**86**
PI 0215823-0	25.4	**105**
PI 0215885-0	6.7	**87**
PI 0215887-6	6.7	**87**
PI 0215888-4	6.7	**87**
PI 0215889-2	6.7	**87**
PI 0215890-6	6.7	**87**
PI 0300172-5	15.24	**95**
PI 0300835-5	15.24	**95**
PI 0303889-0	15.24	**95**
PI 0304434-3	9.2	**92**
PI 0314678-2	6.7	**86**
PI 0318632-6	1.3	**23**
PI 0318705-5	6.7	**86**
PI 0318707-1	6.7	**86**
PI 0401418-9	4.3	**84**
PI 0402188-6	11.6.	**94**

Número	Código	Página
PI 0404458-4	7.1	**87**
PI 0404458-4	15.11	**94**
PI 0405912-3	15.7	**94**
PI 0408170-6	25.3	**105**
PI 0413362-5	1.3.1	**83**
PI 0417307-4	1.3	**23**
PI 0500429-2	6.1	**84**
PI 0501404-2	25.9	**105**
PI 0502057-3	7.1	**87**
PI 0503177-0	9.2	**92**
PI 0505211-4	7.1	**87**
PI 0505223-8	9.2	**92**
PI 0505257-2	15.24	**95**
PI 0505258-0	15.24	**95**
PI 0506323-0	6.1	**84**
PI 0507168-2	25.4	**105**
PI 0515613-0	1.3	**23**
PI 0516343-9	1.3	**23**
PI 0517031-1	1.3	**24**
PI 0517131-8	1.3	**24**
PI 0518552-1	1.3	**24**
PI 0518879-2	1.3	**24**
PI 0518884-9	1.3	**24**
PI 0519139-4	1.3	**25**
PI 0519140-8	1.3	**25**
PI 0519141-6	1.3	**25**
PI 0519142-4	1.3	**25**
PI 0519143-2	1.3	**25**
PI 0519144-0	1.3	**26**
PI 0519145-9	1.3	**26**
PI 0519146-7	1.3	**26**
PI 0519147-5	1.3	**26**
PI 0519148-3	1.3	**26**
PI 0519149-1	1.3	**27**
PI 0519150-5	1.3	**27**
PI 0519151-3	1.3	**27**
PI 0519152-1	1.3	**27**
PI 0519153-0	1.3	**28**
PI 0519154-8	1.3	**28**
PI 0519155-6	1.3	**28**
PI 0519156-4	1.3	**28**
PI 0519157-2	1.3	**28**
PI 0519158-0	1.3	**28**
PI 0519159-9	1.3	**29**
PI 0519160-2	1.3	**29**
PI 0519161-0	1.3	**29**
PI 0519162-9	1.3	**30**
PI 0519163-7	1.3	**30**
PI 0519164-5	1.3	**30**
PI 0519165-3	1.3	**30**
PI 0519166-1	1.3	**31**
PI 0519167-0	1.3	**31**
PI 0519168-8	1.3	**31**
PI 0519169-6	1.3	**31**
PI 0519170-0	1.3	**32**
PI 0519171-8	1.3	**32**
PI 0519172-6	1.3	**32**
PI 0519173-4	1.3	**32**
PI 0519174-2	1.3	**33**
PI 0519175-0	1.3	**33**
PI 0519176-9	1.3	**33**
PI 0519177-7	1.3	**33**
PI 0519178-5	1.3	**34**
PI 0519179-3	1.3	**34**
PI 0519180-7	1.3	**34**
PI 0519181-5	1.3	**34**
PI 0519182-3	1.3	**34**
PI 0519183-1	1.3	**35**
PI 0519184-0	1.3	**35**
PI 0519185-8	1.3	**35**
PI 0519186-6	1.3	**36**
PI 0519187-4	1.3	**36**
PI 0519188-2	1.3	**36**
PI 0519189-0	1.3	**36**
PI 0519190-4	1.3	**36**
PI 0519191-2	1.3	**37**
PI 0519192-0	1.3	**37**
PI 0519193-9	1.3	**37**
PI 0519194-7	1.3	**37**
PI 0519195-5	1.3	**37**
PI 0519196-3	1.3	**37**
PI 0519197-1	1.3	**37**
PI 0519198-0	1.3	**38**
PI 0519199-8	1.3	**38**
PI 0519200-5	1.3	**38**
PI 0519201-3	1.3	**38**
PI 0519202-1	1.3	**39**
PI 0519203-0	1.3	**39**
PI 0519204-8	1.3	**39**
PI 0519205-6	1.3	**39**
PI 0519206-4	1.3	**40**
PI 0519207-2	1.3	**40**
PI 0519208-0	1.3	**40**
PI 0520648-0	25.1	**104**
PI 0600160-2	25.1	**104**
PI 0601605-7	15.24	**95**
PI 0602149-2	25.1	**104**
PI 0602559-5	15.24	**95**
PI 0603052-1	6.1	**84**
PI 0603114-5	25.1	**104**
PI 0604695-9	3.1	**55**
PI 0605054-9	3.1	**55**
PI 0609624-7	1.3	**40**
PI 0613545-5	6.7	**86**
PI 0613559-5	6.7	**86**
PI 0613583-8	1.2	**83**
PI 0613594-3	6.7	**86**
PI 0621032-5	3.1	**55**
PI 0700372-2	25.1	**104**
PI 0700527-0	3.1	**56**
PI 0700528-8	3.1	**56**
PI 0701026-5	3.1	**56**
PI 0701027-3	3.1	**56**
PI 0701028-1	3.1	**56**
PI 0701037-0	3.1	**57**
PI 0701048-6	3.1	**57**
PI 0701052-4	3.1	**57**
PI 0701053-2	3.1	**57**
PI 0701054-0	3.1	**57**
PI 0701055-9	3.1	**57**
PI 0701056-7	3.1	**58**
PI 0701059-1	3.1	**58**
PI 0701060-5	3.1	**58**
PI 0701080-0	3.1	**58**
PI 0701090-7	3.1	**59**
PI 0701108-3	6.7	**86**
PI 0701110-5	6.7	**86**
PI 0701116-4	3.1	**59**
PI 0701127-0	3.1	**59**
PI 0701128-8	3.1	**59**
PI 0701190-3	6.7	**86**
PI 0701199-7	3.1	**59**
PI 0701200-4	6.7	**86**
PI 0701323-0	3.1	**59**
PI 0701481-3	3.1	**60**
PI 0701482-1	3.1	**60**
PI 0701483-0	3.1	**60**
PI 0701555-0	3.1	**61**
PI 0701571-2	3.1	**61**
PI 0701647-6	3.1	**61**
PI 0701692-1	3.1	**61**
PI 0701697-2	3.1	**61**
PI 0701699-9	3.1	**62**
PI 0701700-6	3.1	**62**
PI 0701701-4	3.1	**62**
PI 0701702-2	3.1	**62**
PI 0701703-0	3.1	**62**
PI 0701704-9	3.1	**62**
PI 0701707-3	3.1	**63**
PI 0701708-1	3.1	**63**
PI 0701709-0	3.1	**63**
PI 0701711-1	3.1	**63**
PI 0701712-0	3.1	**64**
PI 0701714-6	3.1	**64**
PI 0701715-4	3.1	**64**
PI 0701722-7	3.1	**64**
PI 0701725-1	3.1	**64**
PI 0701726-0	3.1	**64**
PI 0701748-0	3.1	**65**
PI 0702103-8	6.7	**86**
PI 0702273-5	3.1	**65**
PI 0702275-1	3.1	**65**
PI 0702277-8	3.1	**65**
PI 0702278-6	3.1	**66**
PI 0702282-4	3.1	**66**
PI 0702291-3	3.1	**66**
PI 0702292-1	3.1	**66**
PI 0702315-4	6.7	**86**
PI 0702330-8	3.1	**67**
PI 0702331-6	3.1	**67**
PI 0702335-9	3.1	**67**
PI 0702336-7	3.1	**67**
PI 0702337-5	3.1	**68**
PI 0702338-3	3.1	**68**
PI 0702349-9	3.1	**68**
PI 0702443-6	3.1	**68**
PI 0702556-4	3.1	**69**
PI 0702692-7	3.1	**69**
PI 0702738-9	3.1	**69**
PI 0702739-7	3.1	**69**
PI 0702947-0	3.1	**70**
PI 0703583-7	3.1	**70**
PI 0704515-8	3.1	**70**
PI 0704570-0	3.1	**70**
PI 0704638-3	3.1	**71**
PI 0704715-0	3.1	**71**
PI 0704897-1	3.1	**71**
PI 0705051-8	6.7	**86**
PI 0705418-1	3.1	**71**
PI 0705804-7	6.7	**86**
PI 0705858-6	3.1	**71**
PI 0706343-1	3.1	**72**
PI 0706344-0	3.1	**72**
PI 0800363-7	25.1	**104**
PI 0800381-5	3.1	**72**
PI 0800648-2	3.1	**72**
PI 0800753-5	3.1	**73**
PI 0800911-2	3.1	**73**
PI 0801013-7	3.1	**73**
PI 0801168-0	3.1	**73**
PI 0801215-6	3.1	**73**
PI 0801247-4	3.1	**73**
PI 0801252-0	3.1	**74**
PI 0801254-7	3.1	**74**
PI 0801255-5	3.1	**74**
PI 0801259-8	3.1	**74**
PI 0801263-6	3.1	**75**
PI 0801318-7	3.1	**75**
PI 0801326-8	3.1	**75**
PI 0801336-5	3.1	**76**
PI 0801337-3	3.1	**76**
PI 0801353-5	3.1	**76**
PI 0801371-3	3.1	**76**
PI 0801384-5	3.1	**77**
PI 0801385-3	3.1	**77**
PI 0801466-3	3.1	**77**
PI 0801468-0	3.1	**77**
PI 0801471-0	3.1	**78**
PI 0801474-4	3.1	**78**
PI 0801481-7	3.1	**78**
PI 0801483-3	3.1	**78**
PI 0801492-2	3.1	**79**
PI 0801523-6	3.1	**79**
PI 0801771-9	3.1	**79**
PI 0801817-0	3.1	**79**
PI 0801847-2	3.1	**79**
PI 0801893-6	6.7	**86**
PI 0801976-2	3.1	**79**
PI 0802074-4	3.2	**81**
PI 0802121-0	3.2	**81**
PI 1100338-3	25.4	**105**
PI 1101011-8	8.11	**88**
PI 1101187-4	8.11	**88**
PI 9201624-3	15.14	**94**
PI 9304864-5	25.1	**104**
PI 9503249-5	25.1	**104**
PI 9510786-0	16.1	**96**
PI 9600320-0	16.1	**96**
PI 9601197-1	9.1	**90**
PI 9601324-9	16.1	**96**
PI 9601535-7	16.1	**96**
PI 9601741-4	25.1	**104**
PI 9601806-2	16.1	**96**
PI 9602835-1	9.1	**90**
PI 9603670-2	25.1	**104**
PI 9603982-5	16.1	**96**
PI 9604265-6	16.1	**96**
PI 9604676-7	9.2	**92**
PI 9605437-9	9.1	**90**
PI 9605444-1	9.1	**90**
PI 9605866-8	16.1	**96**
PI 9606160-0	16.1	**96**
PI 9607022-6	9.2	**92**
PI 9608463-4	9.1	**90**
PI 9609033-2	9.1	**90**
PI 9609138-0	16.1	**97**
PI 9610862-2	9.1	**90**
PI 9611325-1	25.7	**105**
PI 9611910-1	16.1	**97**
PI 9612170-0	9.1	**90**
PI 9612947-6	25.1	**104**
PI 9612960-3	7.1	**87**
PI 9612996-4	7.1	**87**
PI 9701343-9	9.1	**90**
PI 9701453-2	16.1	**97**
PI 9701570-9	25.1	**104**
PI 9701610-1	9.1	**90**
PI 9701922-4	9.2	**92**
PI 9702093-1	25.1	**104**
PI 9702209-8	9.1	**90**
PI 9702274-8	16.1	**97**
PI 9702322-1	16.1	**97**
PI 9702508-9	9.2	**92**
PI 9702796-0	16.1	**97**
PI 9702925-4	9.1	**90**
PI 9702984-0	9.2	**92**
PI 9703423-1	9.2	**92**
PI 9703718-4	9.2	**92**
PI 9703806-4	9.1	**90**
PI 9704100-9	16.1	**97**
PI 9704280-3	9.1	**90**
PI 9704528-4	9.1	**90**
PI 9704878-0	9.1	**90**
PI 9704941-7	9.1	**90**
PI 9704971-9	9.2	**92**
PI 9705070-9	9.1	**90**
PI 9705177-2	9.1	**90**
PI 9705239-6	PR	**9**
PI 9705420-8	9.1	**90**
PI 9705455-0	25.1	**104**
PI 9705520-4	16.1	**97**
PI 9705719-3	16.1	**97**
PI 9705806-8	16.1	**97**
PI 9705956-0	9.1	**90**
PI 9706067-4	9.1	**90**
PI 9706238-3	9.1	**90**
PI 9706295-2	16.1	**97**
PI 9706402-5	16.1	**97**
PI 9706459-9	16.1	**97**
PI 9706471-8	7.1	**87**
PI 9706474-2	9.2	**92**
PI 9706481-5	16.1	**97**
PI 9706567-6	9.1	**90**
PI 9706581-1	16.1	**97**
PI 9706683-4	9.1	**90**
PI 9706716-4	9.1	**91**
PI 9706742-3	16.1	**97**
PI 9706799-7	16.1	**97**
PI 9706890-0	16.1	**97**
PI 9707111-0	16.1	**97**
PI 9707310-5	16.1	**97**
PI 9707743-7	16.1	**97**
PI 9707961-8	9.1	**91**
PI 9708259-7	PR	**9**
PI 9708334-8	9.1	**91**
PI 9708487-5	16.1	**97**
PI 9709063-8	9.2	**92**
PI 9709090-5	16.1	**97**
PI 9709094-8	9.2	**92**
PI 9709198-7	16.1	**98**
PI 9709280-0	25.4	**105**
PI 9710075-7	6.7	**86**
PI 9710739-5	16.1	**98**
PI 9711032-9	16.1	**98**
PI 9711430-8	16.1	**98**
PI 9711498-7	8.11	**88**
PI 9711500-2	25.1	**104**
PI 9711672-6	16.1	**98**
PI 9711738-2	9.2	**92**
PI 9711749-8	9.1	**91**
PI 9712242-4	9.1	**91**
PI 9712618-7	16.1	**98**
PI 9712948-8	16.1	**98**
PI 9713342-6	16.1	**98**
PI 9713677-8	25.4	**105**
PI 9713913-0	16.1	**98**
PI 9714470-3	9.1	**91**
PI 9714805-9	16.1	**98**
PI 9715255-2	9.1	**91**
PI 9800633-9	16.1	**98**
PI 9800742-4	9.1	**91**
PI 9801134-0	9.1	**91**
PI 9801355-6	16.1	**98**
PI 9801390-4	9.1	**91**
PI 9801628-8	9.1	**91**
PI 9801778-0	6.1	**84**
PI 9801781-0	16.1	**98**
PI 9803061-2	25.4	**105**
PI 9803198-8	16.1	**98**
PI 9803490-1	16.1	**98**
PI 9803844-3	6.1	**84**
PI 9803856-7	16.1	**98**
PI 9803911-3	9.1	**91**
PI 9804243-2	16.1	**98**
PI 9804300-5	8.11	**88**
PI 9804301-3	16.1	**98**
PI 9804328-5	8.11	**88**
PI 9804486-9	6.1	**84**
PI 9804539-3	PR	**9**
PI 9804653-5	16.1	**98**
PI 9804690-0	8.11	**88**
PI 9804820-1	8.11	**88**
PI 9804840-6	8.11	**88**
PI 9804950-0	8.11	**88**
PI 9805028-1	8.11	**89**
PI 9805076-1	8.11	**89**
PI 9805269-1	9.2	**92**
PI 9805457-0	8.11	**89**
PI 9805513-5	8.11	**89**
PI 9805533-0	16.1	**98**
PI 9805594-1	9.1	**91**
PI 9805649-2	8.11	**89**
PI 9805823-1	9.1	**91**
PI 9805941-6	16.1	**98**
PI 9805959-9	16.1	**99**
PI 9806019-8	8.11	**89**
PI 9806052-0	8.11	**89**
PI 9806088-0	16.1	**99**
PI 9806179-8	8.11	**89**
PI 9806361-8	16.1	**99**
PI 9806386-3	6.1	**84**
PI 9806770-2	8.11	**89**
PI 9806869-5	7.1	**87**
PI 9806960-8	16.1	**99**
PI 9807000-2	16.1	**99**
PI 9807220-0	6.1	**84**
PI 9807394-0	9.1	**91**
PI 9807613-2	8.11	**89**
PI 9807685-0	6.1	**84**
PI 9807691-4	9.1	**91**
PI 9807739-2	8.11	**89**
PI 9807960-3	9.1	**91**
PI 9808028-8	9.1	**91**
PI 9808075-0	16.1	**99**
PI 9808162-4	9.1	**91**
PI 9808175-6	16.1	**99**
PI 9808306-6	16.1	**99**
PI 9808437-2	9.2	**92**
PI 9808507-7	9.2	**92**
PI 9808631-6	6.1	**84**
PI 9808676-6	6.1	**84**
PI 9808867-0	9.2	**92**
PI 9809100-0	6.1	**84**
PI 9809111-5	9.1	**91**
PI 9809230-8	9.1	**91**
PI 9809386-0	9.2	**92**
PI 9809452-1	8.11	**89**
PI 9809507-2	16.1	**99**
PI 9809643-5	7.1	**87**
PI 9809811-0	16.1	**99**
PI 9810080-7	7.1	**87**
PI 9810249-4	25.1	**104**
PI 9810492-6	9.1	**91**
PI 9810587-6	7.1	**87**
PI 9810818-2	7.1	**87**
PI 9810888-3	16.1	**99**
PI 9810915-4	16.1	**99**
PI 9810973-1	7.1	**87**
PI 9811249-0	7.1	**87**
PI 9811327-5	9.2	**92**
PI 9811335-6	8.11	**89**
PI 9811368-2	8.11	**89**
PI 9811489-1	9.1	**91**
PI 9811546-4	8.11	**89**
PI 9811550-2	16.1	**99**
PI 9811830-7	7.1	**87**
PI 9811831-5	PR	**9**
PI 9812079-4	9.2	**92**
PI 9812084-0	7.1	**87**
PI 9812272-0	7.1	**87**
PI 9812434-0	7.1	**87**
PI 9812754-3	16.1	**99**
PI 9812757-8	16.1	**99**
PI 9812934-1	7.1	**87**
PI 9812961-9	25.1	**104**
PI 9813285-7	7.1	**87**
PI 9813301-2	16.1	**99**
PI 9813902-9	9.1	**91**
PI 9813920-7	7.1	**87**
PI 9813968-1	7.1	**87**
PI 9814329-8	7.1	**87**
PI 9815026-0	6.1	**84**
PI 9815117-7	16.1	**99**
PI 9815339-0	7.1	**87**
PI 9815445-1	9.2	**92**
PI 9815450-8	8.11	**89**
PI 9815661-6	16.1	**99**
PI 9816030-3	16.1	**99**
PI 9816079-6	7.1	**87**
PI 9816113-0	7.1	**87**
PI 9900040-7	8.11	**89**
PI 9900070-9	PR	**9**
PI 9900308-0	6.1	**84**
PI 9900565-4	7.1	**87**
PI 9900565-4	15.11	**94**
PI 9900685-5	6.1	**84**
PI 9900701-0	8.11	**89**
PI 9900935-8	8.11	**89**
PI 9901005-4	16.1	**99**
PI 9901012-7	7.1	**87**
PI 9901067-4	16.1	**99**
PI 9901068-2	7.1	**87**
PI 9901068-2	15.11	**94**
PI 9901100-0	7.1	**87**
PI 9901128-0	7.1	**87**
PI 9901224-3	16.1	**99**
PI 9901346-0	25.1	**105**
PI 9901678-8	16.1	**99**
PI 9901906-0	16.1	**100**
PI 9902007-6	16.1	**100**
PI 9902101-3	16.1	**100**
PI 9902128-5	16.1	**100**
PI 9902602-3	16.1	**100**
PI 9902622-8	7.1	**87**
PI 9902678-3	9.2	**93**
PI 9903244-9	16.1	**100**
PI 9903325-9	6.1	**84**
PI 9903729-7	25.1	**105**
PI 9903766-1	16.1	**100**
PI 9903767-0	9.2	**93**
PI 9903865-0	16.1	**100**
PI 9903962-1	7.1	**87**
PI 9904066-2	16.1	**100**
PI 9904078-6	7.1	**87**
PI 9904590-7	16.1	**100**
PI 9904610-5	9.2	**93**
PI 9904695-4	16.1	**100**
PI 9904874-4	9.1	**91**
PI 9904916-3	7.1	**87**
PI 9905239-3	7.1	**87**
PI 9905240-7	7.1	**87**
PI 9905351-9	16.1	**100**
PI 9905762-0	16.1	**100**
PI 9905895-2	16.1	**100**
PI 9905905-3	16.1	**100**
PI 9906180-5	9.2	**93**
PI 9906322-0	16.1	**100**
PI 9906369-7	7.1	**87**
PI 9906504-5	16.1	**100**
PI 9906509-6	16.1	**100**
PI 9906539-8	7.1	**87**
PI 9907099-5	9.2	**93**
PI 9907142-8	16.1	**100**
PI 9907150-9	9.2	**93**
PI 9907234-3	7.1	**87**
PI 9907234-3	15.11	**94**
PI 9907243-2	7.1	**87**
PI 9907542-3	9.2	**93**
PI 9907722-1	16.1	**100**
PI 9907724-8	7.1	**87**
PI 9908145-8	7.1	**87**
PI 9908228-4	6.1	**84**
PI 9908277-2	16.1	**101**
PI 9908278-0	7.1	**87**
PI 9908397-3	16.1	**101**
PI 9908451-1	16.1	**101**
PI 9908634-4	16.1	**101**
PI 9908786-3	16.1	**101**
PI 9908795-2	6.1	**85**
PI 9908919-0	16.1	**101**
PI 9909027-9	7.1	**88**
PI 9909074-0	9.2	**93**
PI 9909143-7	7.1	**88**
PI 9909195-0	1.3.2	**84**
PI 9909243-3	7.1	**88**
PI 9909306-5	PR	**9**
PI 9909407-0	7.1	**88**
PI 9909567-0	6.1	**85**
PI 9909567-0	15.11	**94**
PI 9909672-2	7.1	**88**
PI 9909672-2	15.11	**94**
PI 9909753-2	16.1	**101**
PI 9909907-1	16.1	**101**
PI 9910015-0	6.1	**85**
PI 9910162-9	16.1	**101**
PI 9910242-0	16.1	**101**
PI 9910335-4	16.1	**101**
PI 9910755-4	9.2	**93**
PI 9911120-9	9.2	**93**
PI 9911244-2	7.1	**88**
PI 9911264-7	9.2	**93**
PI 9911612-0	7.1	**88**
PI 9911612-0	15.11	**94**
PI 9911996-0	9.2	**93**
PI 9912000-3	7.1	**88**
PI 9912172-7	9.2	**93**
PI 9912373-8	9.2	**93**
PI 9912404-1	6.1	**85**
PI 9912417-3	6.1	**85**
PI 9912833-0	9.2	**93**
PI 9912909-4	7.1	**88**
PI 9912909-4	15.11	**94**
PI 9913083-1	6.1	**85**
PI 9913376-8	9.2	**93**
PI 9913441-1	6.1	**85**
PI 9913477-2	6.1	**85**
PI 9913595-7	6.1	**85**
PI 9913732-1	8.11	**89**
PI 9913811-5	6.7	**86**
PI 9914044-6	7.1	**88**
PI 9914190-6	6.1	**85**
PI 9914507-3	7.1	**88**
PI 9914520-0	16.1	**101**
PI 9914536-7	16.1	**101**
PI 9914667-3	6.1	**85**
PI 9914814-5	7.1	**88**
PI 9914814-5	15.11	**94**
PI 9915056-5	6.1	**85**
PI 9915087-5	9.2	**93**
PI 9915111-1	7.1	**88**
PI 9915121-9	16.1	**101**
PI 9915455-2	16.1	**101**
PI 9915515-0	16.1	**101**
PI 9915567-2	16.1	**101**
PI 9915644-0	7.1	**88**
PI 9915738-1	6.7	**87**
PI 9915744-6	7.1	**88**
PI 9915883-3	7.1	**88**
PI 9915931-7	16.1	**101**
PI 9916040-4	6.1	**85**
PI 9916097-8	7.2	**88**
PI 9916217-2	6.1	**85**
PI 9916259-8	9.2	**93**
PI 9916336-5	16.1	**101**
PI 9916369-1	6.1	**85**
PI 9916397-7	16.1	**101**
PI 9916543-0	16.1	**101**
PI 9916585-6	7.1	**88**
PI 9916585-6	15.11	**94**
PI 9916660-7	16.1	**101**
PI 9916766-2	9.2	**93**
PI 9916844-8	6.1	**85**
PI 9916898-7	16.1	**102**
PI 9916906-1	7.1	**88**
PI 9916937-1	9.2	**93**
PI 9916988-6	6.1	**85**
PI 9917081-7	16.1	**102**
PI 9917215-1	16.1	**102**
PI 9917249-6	9.2	**93**
PI 9917296-8	16.1	**102**
PI 9917370-0	16.1	**102**
PI 9917403-0	15.11	**94**
PI 9917403-0	7.1	**88**
PI 9917519-3	16.1	**102**
PI 9917558-4	16.1	**102**
PI 9917579-7	16.1	**102**

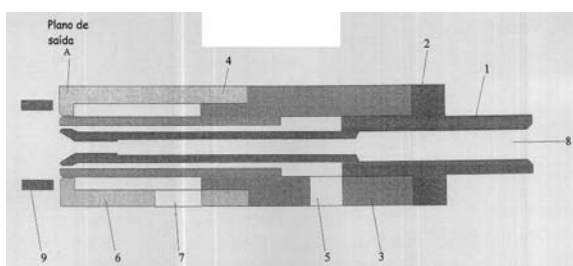
1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **MU 8603045-0** (22) 20/06/2006 **1.3**
(30) 05/12/2005 RU 2005137842
(51) C10B 53/06 (2008.04)
(54) USINA DE TERMOTRATAMENTO DE XISTO PROPORCIONADA COM UM TRANSPORTADOR DE CALOR SÓLIDO
(57) USINA DE TERMOTRATAMENTO DE XISTO PROPORCIONADA COM UM TRANSPORTADOR DE CALOR SÓLIDO. Descreve-se um modelo de utilidade que se refere a engenharia de energia e que pode ser utilizado para as usinas de processamento de xisto, que usam xisto de qualidades diferentes e a mistura dele com outros compônentes para produzir produtos de combustão de alto poder calorífico e produtos químicos com diferentes propósitos. A usina reivindicada compreende disposto em série uma tremonha de carga (1), secador que usa ar como fonte (2), separador (3), dispositivo de transporte (4), misturador (5), reator do tipo tambor (6) proporcionado com um eixo geométrico horizontal de rotação, uma câmara divisora (7), fornalha de processamento do tipo que usa ar como fonte (8), separador de transportador de calor (9), cuja saída está conectada ao misturador (5) e um separador de cinzas (10) conectado ao separador de transportador de calor (9). A dita usina compreende, ainda, uma caldeira de calor perdido (11) que está disposta entre o separador de cinzas (10) e o secador que usa ar como fonte (2) e é utilizada para produzir vapor de processo, um trocador de calor cinerício (15) localizado na saída de cinzas do separador de cinzas (10), em que os tubos de descarga de calor do trocador de calor estão conectados à fornalha de processamento (8). A dita invenção torna possível recuperar o calor excessivo dos produtos obtidos por meio da usina e torna possível aumentar a eficácia do calor dela.
(71) Obschetsvo s Ogranichennoi Otvetsvennostyu Nauchno-Tehnichevsky Centr Ekosorb (RU)
(72) Eduard Petrovich Volkov, Dmitry Arkadievich Gilev, Dmitry Vasilevich Kogitsev, Sergey Viktorovich Onufrienko, Mikhail Sergeevich Petrov
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/06/2008
(86) PCT RU2006/000322 de 20/06/2006
(87) WO 2007/067089 de 14/06/2007

(21) **PI 0318632-6** (22) 05/12/2003 **1.3**
(51) B43K 5/14 (2008.04), A61M 35/00 (2008.04), B65D 47/10 (2008.04)
(54) MEIO DE ABERTURA INTERNO
(57) MEIO DE ABERTURA INTERNO. A presente invenção refere-se a um reservatório vedado alongado com um meio de abertura totalmente embutido dentro do dito reservatório para liberar o fluido armazenado dentro do reservatório quando o reservatório é dobrado no local onde está situado o meio de abertura interno, ou perto dele. Quando o meio de abertura interno é aberto, o fluido armazenado dentro do reservatório vedado alongado é liberado para aplicação.
(71) Garry Tsaur (US)
(72) Garry Tsaur, Tawei Tsao, Shun-I Pan
(74) Daniel Rejman
(85) 05/06/2006
(86) PCT US2003/038776 de 05/12/2003
(87) WO 2005/065966 de 21/07/2005

(21) **PI 0417307-4** (22) 06/12/2004 **1.3**
(30) 04/12/2003 US 60/526,716
(51) A61K 35/66 (2008.04), A61K 35/74 (2008.04), A61K 35/20 (2008.04), C12P 1/00 (2008.04), C12P 1/04 (2008.04)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA IMPEDIR AS FORMAÇÕES DE BIOFILME, REDUZINDO OS BIOFILMES EXISTENTES, E PARA REDUZIR OS BIOFILMES EXISTENTES, E PARA REDUZIR AS POPULAÇÕES DE BACTÉRIA
(57) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA IMPEDIR AS FORMAÇÕES DE BIOFILME, REDUZINDO OS BIOFILMES EXISTENTES, E PARA REDUZIR OS BIOFILMES EXISTENTES, E PARA REDUZIR AS POPULAÇÕES DE BACTÉRIA. A presente invenção se refere às composições e aos métodos para impedir a formação de biofilme, reduzindo o biofilme existente, e/ou reduzindo as populações de bactérias patogênicas, indicadoras, e deteriorantes. Em um exemplo, são divulgados fermentados acelulares usando a espécie Lactobacilius, a espécie Pediococcus, e/ou a espécie Lactococcus usada separadamente, em combinação, ou combinadas com o extrato da alga Delisea pulchrarnarine.
(71) Biofilms Strategies, Inc. (US)
(72) Steve Burwell, Scott M. Russell
(74) Matos e Associados - Advogados
(85) 05/06/2006
(86) PCT US2004/040823 de 06/12/2004
(87) WO 2005/079210 de 01/09/2005

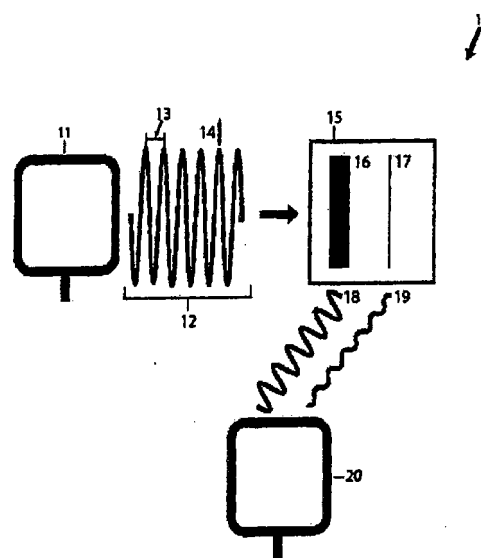
(21) **PI 0515613-0** (22) 01/09/2005 **1.3**
(30) 01/09/2004 MX PAa2004008454
(51) B27N 3/00 (2008.04), C08L 97/02 (2008.04)
(54) PROCESSO APERFEIÇOADO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO UTILIZADO EM LAJOTAS À BASE DE DIVERSOS MATERIAIS, O COMPOSTO PROPRIAMENTE DITO E A LAJOTA RESULTANTE
(57) PROCESSO APERFEIÇOADO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO UTILIZADO EM LAJOTAS À BASE DE DIVERSOS MATERIAIS, O COMPOSTO PROPRIAMENTE DITO E A LAJOTA RESULTANTE. Refere-se a um composto para fabricar lajotas, blocos e painéis, entre outros materiais para construção, de qualquer tipo e tamanho à base de diversos materiais, como, por exemplo, papel e papelão reciclados, a lajota propriamente dita, além do processo para fabricar o composto; a lajota obtida é um material alternativo para a indústria da construção, de baixo custo, não combustível, isolante térmico e acústico, de fácil de manejar e rápida instalação, além de apresentar grande resistência às forças de compressão, podendo ser utilizado em muros e lajes e em edificações de moradias de baixo custo. Também se apresenta aqui o processo para a fabricação deste composto e das lajotas.
(71) Martinez Leal, Angel, Eduardo (MX)
(72) Martinez Leal, Angel, Eduardo
(74) Veirano e Advogados Associados
(85) 28/02/2007
(86) PCT MX05/000077 de 01/09/2005
(87) WO 2006/025722 de 09/03/2006

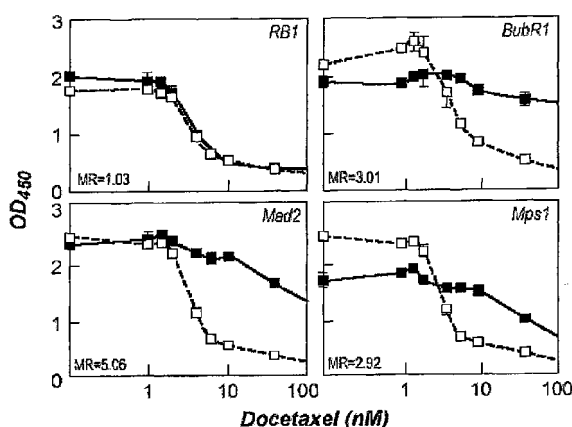
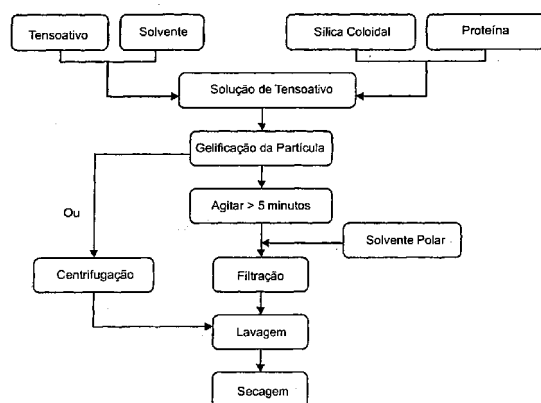
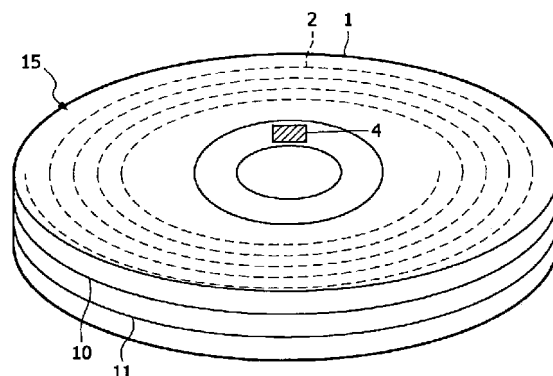
(21) **PI 0516343-9** (22) 15/10/2005 **1.3**
(30) 15/10/2004 DE 10 2004 050 400.8; 19/01/2005 DE 10 2005 002 392.4
(51) B05B 7/26 (2008.04), B05B 7/24 (2008.04), A01M 13/00 (2008.04), A01M 7/00 (2008.04), A01M 21/04 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A FORMAÇÃO RÁPIDA DE UM AEROSSOL CONSTANTE E RESPECTIVOS BOCAIS PARA A EXECUÇÃO DO PROCESSO
(57) Processo para a formação rápida de um aerossol constante e respectivos bocais para a execução do processo. A presente invenção tem a tarefa de

fornecer um processo para a formação rápida de um aerossol muito constante com uma longa permanência em suspensão e os respectivos bocais para a execução do processo, especialmente para o combate a pragas, os defensivos agrícolas e a desinfecção, que é capaz de distribuir os mais diversos fluidos de aerossol em pó ou em forma líquida em partículas de aerossol de tamanho quase que idêntico, finissimas com uma longa permanência em suspensão. No processo, em uma unidade de tempo predefinida Ti, por meio de um bocal, uma concentração da substância ativa suficiente em forma de um aerossol é distribuída sobre uma área predefinida, e isto precisamente antes que começa a decomposição da substância ativa do aerossol. Para esta finalidade são usados bocais anelares ou de fenda chata especiais. Uma variação da execução do bocal anelar consiste de um bocal anelar de ar interno (1), cercado por um bocal anelar do aerossol (3) que por sua vez é cercado por um bocal anelar de ar externo (6). O bocal anelar do aerossol (3) possui uma abertura de entrada (5) lateral para o fluido do aerossol. A entrada de ar (7) para o bocal anelar de ar externo (6) também está disposta lateralmente. O campo de uso da presente invenção é o campo de agrotóxicos e do combate a pragas.
(71) Thomas Pfalz (DE) , Bernd Pfalz (DE)
(72) Thomas Pfalz, Bernd Pfalz
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
(85) 16/04/2007
(86) PCT DE2005/001839 de 15/10/2005
(87) WO 2006/039918 de 20/04/2006

(21) **PI 0517031-1** (22) 19/12/2005 **1.3**
(30) 17/12/2004 US 11/015.532
(51) A61K 9/08 (2008.04), A61K 31/549 (2008.04), A61P 27/02 (2008.04)
(54) SOLUÇÃO DE TRATAMENTO OCULAR E MÉTODO PARA A PREVENÇÃO DE OPACIFICAÇÃO CAPSULAR POSTERIOR
(57) SOLUÇÃO DE TRATAMENTO OCULAR E MÉTODO PARA A PREVENÇÃO DE OPACIFICAÇÃO CAPSULAR POSTERIOR. Uma solução de tratamento usada para evitar opacificação capsular posterior é aplicada ou introduzida no saco capsular do cristalino antes, durante ou depois de cirurgia de catarata. A solução de tratamento também pode ser aplicada na lente intra-ocular antes da cirurgia. A solução de tratamento compreende um agente de interferência no mecanismo de transporte iônico que, isoladamente ou em combinação com outros agentes de tratamento como, por exemplo, um agente de estresse osmótico para estabelecer um pH adequado, induz seletivamente descolamento e/ou morte de células epiteliais cristalinianas, de tal forma que a opacificação capsular posterior é evitada. Embora o agente de interferência no mecanismo de transporte iônico seja capaz de interferir com os mecanismos celulares e a distribuição iônica celular de uma ampla gama de células, é selecionada uma concentração de agente de tal forma que a solução de tratamento interfere seletivamente com os mecanismos celulares de células epiteliais cristalinianas, enquanto substancialmente não danifica outras células oculares. A solução de tratamento induz seletivamente a morte celular e/ou descolamento de células epiteliais cristalinianas, enquanto outras células e tecidos oculares permanecem substancialmente íntegros e sem um pré-tratamento pré-operatório prolongado
(71) JIN JUN ZHANG (CN)
(72) JIN JUN ZHANG
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 15/06/2007
(86) PCT GB2005/004913 de 19/12/2005
(87) WO 2006/064281 de 22/06/2006

(21) **PI 0517131-8** (22) 05/12/2005 **1.3**
(30) 03/12/2004 AU 2004906915
(51) C12Q 1/68 (2008.04)
(54) MÉTODOS PARA SIMPLIFICAR ÁCIDOS NUCLÉICOS MICROBIAIS POR MODIFICAÇÃO QUÍMICA DE CITOSINAS
(57) Métodos para simplificar ácidos nucléicos microbiais por modificação química de citosinas: Refere-se o presente invento a um método para a simplificação de um genoma microbial ou ácido nuclélco microbial, compreendendo tratar o genoma ou ácido nucléico microbial com um agente que modifica a citosina para formar um derivado de ácido nucléico microbial e amplificar o derivado de ácido nucléico microbial para produzir uma forma simplificada de genoma ou ácido nucléico microbial.
(71) Human Genetic Signatures Pty Ltd (AU)
(72) Douglas Spencer Millar, George Gabor L. Miklos
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
(85) 04/06/2007
(86) PCT AU2005/001840 de 05/12/2005
(87) WO 2006/058393 de 08/06/2006

(21) **PI 0518552-1** (22) 23/12/2005 **1.3**
(30) 24/12/2004 AU 2004907339; 21/07/2005 AU 2005903864
(51) A61K 36/258 (2008.04), A61K 36/16 (2008.04), A61K 36/00 (2008.04), A61K 36/704 (2008.04), A61P 39/00 (2008.04)
(54) FORMULAÇÃO PARA O BEM ESTAR EM SERES HUMANOS E MÉTODO PARA AUMENTAR O BEM-ESTAR DE UM PACIENTE HUMANO
(57) FORMULAÇÃO PARA O BEM ESTAR EM SERES HUMANOS E MÉTODO PARA AUMENTAR O BEM-ESTAR DE UM PACIENTE HUMANO. Uma formulação para o bem estar em seres humanos incluindo: extrato de variedades de ervas, Polygonum multiflorum, panax quinquefolium, gingko biloba, e equisetum arvense; beta sitosterol metil sulfonil metano; isoflavonas de soja; levo-arginina; inositol; niacina; ácido pantotênico ou sais do mesmo; alfa-tocoferol; biotina; zinco cloreto de piridoxina (ou um aminoácido quelato do mesmo) e colostro.
(71) DOLPHST PTY LTD (AU)
(72) Phillips Jon
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 22/06/2007
(86) PCT AU2005/001966 de 23/12/2005
(87) WO 2006/066354 de 29/06/2006

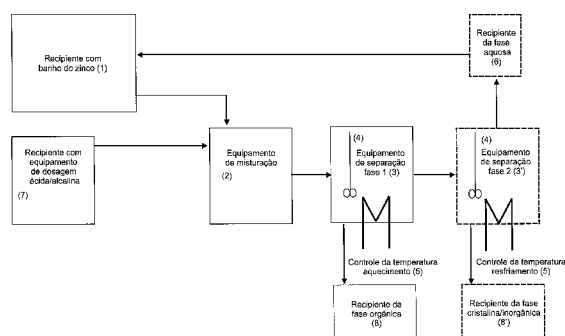
(21) **PI 0518879-2** (22) 08/12/2005 **1.3**
(30) 09/12/2004 SE 0402996-3; 23/05/2005 US 60/594,961
(51) G01R 27/04 (2008.04), G01R 27/28 (2008.04)
(54) CÓDIGO DE BARRAS DETECTÁVEL POR INTERROGAÇÃO REMOTA, SISTEMA DE INTERROGAÇÃO DE CÓDIGO DE BARRAS, E, MÉTODO DE INTERROGAR UM CÓDIGO DE BARRAS
(57) CÓDIGO DE BARRAS DETECTÁVEL POR INTERROGAÇÃO REMOTA, SISTEMA DE INTERROGAÇÃO DE CÓDIGO DE BARRAS, E, MÉTODO DE INTERROGAR UM CÓDIGO DE BARRAS. Apresentados são um sistema e método para ler um código de barras legível por microonda formado de um padrão de material dielétrico. O padrão dielétrico cria um forte contraste de microonda com o meio circundante ressonando seletivamente com ou espalhando um sinal de microonda interrogante. Barras dielétricas podem ser fabricadas por impressão de jato de tinta, injeção, pulverização, desenho ou qualquer outra técnica. Informação de código de barras é codificada usando comprimentos diferentes, ângulos, ou posições de barras dielétricas. Um sistema de código de barras dielétricas legíveis por microonda inclui um código de barras fabricado de um material dielétrico, um transmissor com uma antena, e um sensor que sente o efeito produzido pelo código de barras dielétricas no sinal de microonda. O sistema de código de barras dielétricas pode usar múltiplos sinais de microonda que diferem em um ou mais aspectos, tais como polarização ou freqüência.
(71) SOMARK INNOVATIONS, INC. (US)
(72) ALEXANDER M. GRISHIN, Ramos M. Mays
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 08/06/2007
(86) PCT US2005/044675 de 08/12/2005
(87) WO 2006/107352 de 12/10/2006

(21) **PI 0518884-9** (22) 01/12/2005 **1.3**
(30) 08/12/2004 US 60/634,298
(51) C12Q 1/68 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA MEDIR A RESISTÊNCIA OU SENSIBILIDADE AO DOCETAXEL
(57) MÉTODO PARA MEDIR A RESISTÊNCIA OU SENSIBILIDADE AO DOCETAXEL. A presente invenção refere-se aos métodos novos e úteis que prognosticam ou monitoram uma resposta do paciente a uma molécula da família de taxóide medindo-se o aumento ou diminuição de marcadores genéticos específicos quando comparados aos controles. A presente invenção também fornece kits que prognosticam ou monitoram resposta de pacientes a uma molécula da família de taxóide medindo-se os níveis de ácido nucléico ou

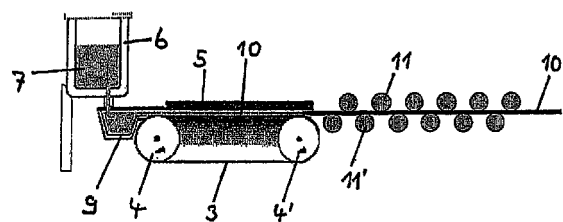
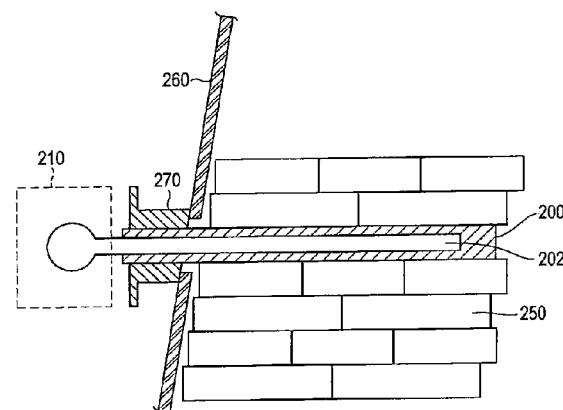
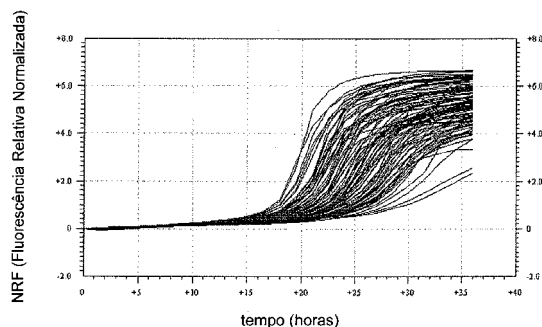
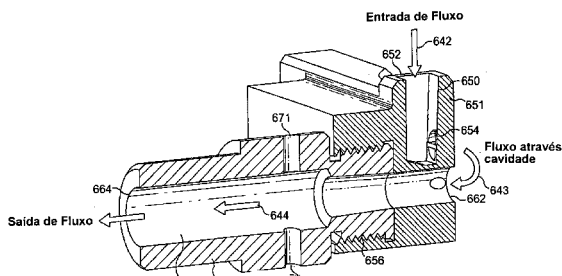
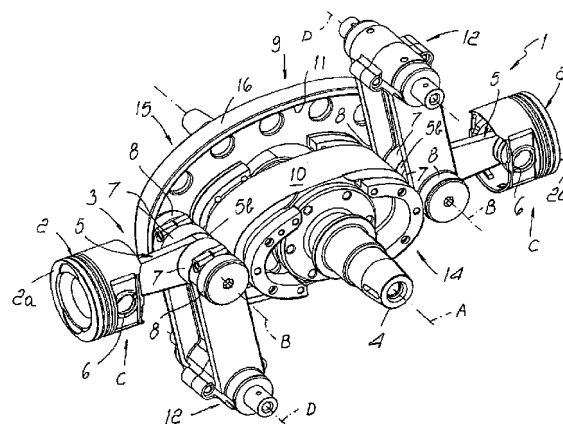
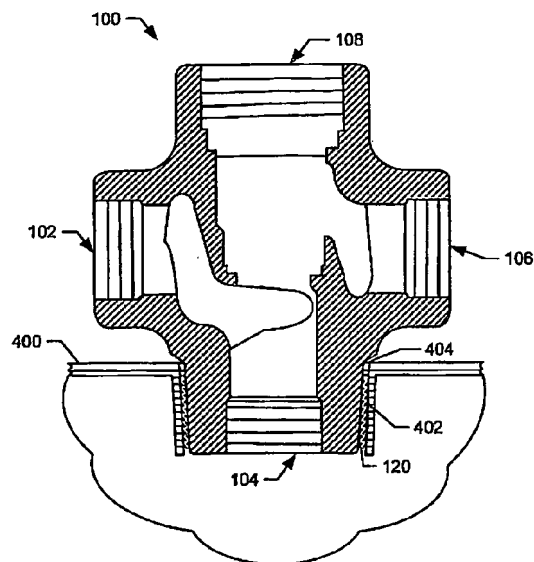
proteína de marcadores genéticos particulares e comparando seus níveis aos controles ou marcadores de referência.
(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC. (US)
(72) Dorre Grueneberg, Xi Huang, Sridaran Natesan, Paul August
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/06/2007
(86) PCT US2005/043578 de 01/12/2005
(87) WO 2006/062811 de 15/06/2006

(21) **PI 0519139-4** (22) 20/12/2005 1.3
(30) 20/12/2004 AU 2004907219
(51) A61K 9/22 (2008.04), A61K 38/00 (2008.04), B01J 2/08 (2008.04)
(54) LIBERAÇÃO CONTROLADA DE ENTIDADES BIOLÓGICAS
(57) LIBERAÇÃO CONTROLADA DE ENTIDADES BIOLÓGICAS. A presente invenção refere-se a um processo para encapsular, de maneira que possa ser liberada, uma entidade biológica. O processo compreende combinar uma solução de um tensoativo em um solvente não polar com um material precursor e com a entidade biológica para formar uma emulsão. A emulsão compreende uma fase polar dispersa em uma fase não polar, em que a fase polar compreende a entidade biológica. As partículas compreendem a entidade biológica são então formadas partindo da fase polar.
(71) Australian Nuclear Science & Technology Organisation (AU)
(72) David Jacques, Kim Suzanne Finnie, Christophe Jean Alexandre Barbe, Linggen Kong
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2007
(86) PCT AU2005/001915 de 20/12/2005
(87) WO 2006/066317 de 29/06/2006

(21) **PI 0519140-8** (22) 19/12/2005 1.3
(30) 21/12/2004 EP 04106786.9
(51) G11B 7/007 (2008.04), G11B 19/12 (2008.04), G06K 19/04 (2008.04)
(54) SUPORTE ÓPTICO COMBINADO, DISPOSITIVO PARA ACESSAR UM SUPORTE ÓPTICO, APARELHO COMPREENDENDO O DISPOSITIVO, MÉTODO DE ACESSAR UM SUPORTE ÓPTICO COMBINADO, E, SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(57) SUPORTE ÓPTICO COMBINADO, DISPOSITIVO PARA ACESSAR UM SUPORTE ÓPTICO, APARELHO COMPREENDENDO O DISPOSITIVO, MÉTODO DE ACESSAR UM SUPORTE ÓPTICO COMBINADO, E, SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR. Um disco óptico combinado (1) é exposto, que contém pelo menos duas camadas de informações (10, 11) de pelo menos dois formatos de armazenamento diferentes selecionados dentre, por exemplo, CD, DVD, BD. As informações são armazenadas sobre o disco relativas ao formato de armazenamento das camadas (10, 11). De acordo com uma modalidade da invenção, cada um dos formatos contém informações indicando que um segundo ou mesmo terceiro formato está presente sobre o mesmo disco. A seguir um dispositivo pode selecionar um formato diferente daquele detectado durante a partida. Alternativamente, todos os formatos presentes sobre um único disco são identificados por um identificador sobre o disco. Um identificador deste tipo pode ser localizado na área BCA, um chip (4) sobre o disco ou em um código de barra sobre o disco propriamente dito.
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Jacques Heemskerk
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/06/2007
(86) PCT IB2005/054318 de 19/12/2005
(87) WO 2006/067732 de 29/06/2006

(21) **PI 0519141-6** (22) 23/11/2005 1.3
(30) 21/12/2004 US 11/018,391
(51) A61P 35/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA E INTERMEDIÁRIOS NA PREPARAÇÃO DE CANFOSFAMIDA E DOS SAIS DAS MESMAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO ALGUNS INTERMEDIÁRIOS E O USO DO MESMO COMO AGENTES ANTICÂNCER
(57) PROCESSO PARA E INTERMEDIÁRIOS NA PREPARAÇÃO DE CANFOSFAMIDA E DOS SAIS DAS MESMAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO ALGUNS INTERMEDIÁRIOS E O USO DO MESMO COMO AGENTES ANTICANCER. A presente invenção refere-se a um processo para, e intermediários na preparação de canfosfamida e os sais das mesmas, composições farmacêuticas contendo alguns intermediários e o uso dos mesmos como agentes anticâncer.
(71) Telik, INC. (US)
(72) William A. Boulanger, Steven J. Collier, Stephen A. Eastham, Dennis L. Edie, Ronan Y. Guevel, Pedro E. Hernández Abad, Jason R. Herr, Hans J. Kjaersgaard, Harold Meckler, Robert E. Polomski, Steven R. Schow, Pavel E. Zhichkin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2007
(86) PCT US2005/042693 de 23/11/2005
(87) WO 2006/068769 de 29/06/2006

(21) **PI 0519142-4** (22) 20/12/2005 1.3
(30) 21/12/2004 DE 10 2004 062 775.4
(51) A01N 31/02 (2008.04), A01N 25/16 (2008.04)
(54) ESPUMA DE BOMBA ALCOÓLICA
(57) ESPUMA DE BOMBA ALCOÓLICA. A presente invenção refere-se a uma composição de espuma alcoólica, que pode ser dispensada como uma espuma via um sistema de espumabomba contém a) pelo menos 52 a 99% em peso de um álcool ou mistura de álcoois, b) um tensoativo ou mistura de tensoativos, c) pelo menos um polialquileno glicol, d) opcionalmente, pelo menos um estabilizador de espuma, e) opcionalmente, pelo menos um membro selecionado do grupo consistindo em auxiliares cosméticos, adjuvantes, ingredientes ativos, e suas misturas, e f) opcionalmente água. A tensão superficial de componente b) está na faixa de ± 15 dinas/cm da tensão superficial de componente a) ou corresponde à tração superficial de componente a), e a soma de componentes a) até f) é 100% em peso em relação à quantidade total da composição de espuma.
(71) Stockhausen GMBH (DE)
(72) Marcel Veeger, Markus Himming
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2007
(86) PCT EP2005/013742 de 20/12/2005
(87) WO 2006/066888 de 29/06/2006

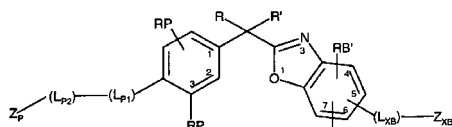
(21) **PI 0519143-2** (22) 15/12/2005 1.3
(30) 20/12/2004 DE 10 2004 062 182.9
(51) A61K 9/70 (2008.04), A61K 31/565 (2008.04), A61K 31/365 (2008.04)
(54) EMPLASTRO TRANSDÉRMICO COM LIGANTES ESPECÍFICOS PARA PROGESTERONA A (PRASL) COMO UM INGREDIENTE ATIVO
(57) EMPLASTRO TRANSDÉRMICO COM LIGANTES ESPECÍFICOS PARA PROGESTERONA A (PRASL) COMO UM INGREDIENTE ATIVO. A presente invenção refere-se a um emplastro transdérmico com ligantes específicos para progesterona A (PRASL) como um ingrediente ativo, que consiste em uma camada posterior, pelo menos uma camada de adesivo que adere à mesma e contém um ingrediente ativo e que está baseado em um polímero de silicone, um polímero de poliisobutileno (PIB), um polímero de poliacrilato ou um copolímero de bloco de estireno com butadieno ou isopreno (SBS ou SIS), bem como um filme de proteção removível, O emplastro transdérmico terapêutico, que contém PRASL, opcionalmente, também em combinação com estrogênios, é apropriado para a terapia de reposição hormonal e para controle da fertilidade.
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellsschaft (DE)
(72) Hans-Peter Podhaisky, Stefan Bracht
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2007

(86) PCT EP2005/013480 de 15/12/2005
(87) WO 2006/066788 de 29/06/2006

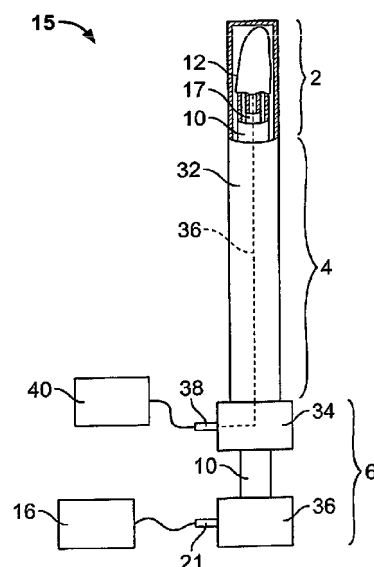
(21) **PI 0519144-0** (22) 28/11/2005 **1.3**
(30) 20/12/2004 DE 10 2004 061 255.2
(51) C25D 21/18 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO CONTÍNUA DE BANHOS ÁCIDOS OU ALCALINOS DE ZINCO OU DE LIGA DE ZINCO
(57) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO CONTÍNUA DE BANHOS ÁCIDOS OU ALCALINOS DE ZINCO OU DE LIGA DE ZINCO. A presente invenção refere-se a um processo para a deposição de camadas metálicas de banhos ácido ou alcalino de zinco ou de liga de zinco contendo aditivos orgânicos selecionado entre abrilhantadores, tensoativos e agentes complexantes, um sal solúvel de zinco e opcionalmente também sais metálicos selecionados entre sais de Fe, Ni, Co e Sn, onde o banho pode ser purificado continuamente de forma que o processo possa ser operado sem interrupção, bem como um aparelho para execução desse pro- cesso.
(71) Atotech Deutschland GMBH (DE)
(72) Roland Vogel, Birgit Sonntag, Jens Heydecke, Ellen Habig, Andreas Noack
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2007
(86) PCT EP2005/012689 de 28/11/2005
(87) WO 2006/066689 de 29/06/2006

(21) **PI 0519145-9** (22) 20/12/2005 **1.3**
(30) 20/12/2004 EP 04 078430.8
(51) C11D 11/04 (2008.04)
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A NEUTRALIZAÇÃO DE PRECURSORES ÁCIDOS DE TENSOATIVO
(57) PROCESSO CONTÍNUO PARA A NEUTRALIZAÇÃO DE PRECURSORES ÁCIDOS DE TENSOATIVO. Esta invenção fornece um processo contínuo para a preparação de um tensoativo, sendo que tal processo compreende a etapa de misturação de um primeiro componente que compreende um precursor ácido de tensoativo com um segundo componente que compreende ao menos uma quantidade equivalente molar de um agente de neutralização, com o uso de um ou mais misturadores estáticos, e é caracterizado pelo fato de que o agente de neutralização é adicionado em uma única porção.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Lucas Goovaerts
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2007
(86) PCT US2005/046282 de 20/12/2005
(87) WO 2006/069118 de 29/06/2006

(21) **PI 0519146-7** (22) 15/12/2005 **1.3**
(30) 21/12/2004 DE 10 2004 062 636.7
(51) B22D 11/06 (2008.04), B22D 11/14 (2008.04), B22D 11/128 (2008.04)
(54) EQUIPAMENTO PARA A FUNDIÇÃO HORIZONTAL DE TIRAS DE AÇO
(57) EQUIPAMENTO PARA A FUNDIÇÃO HORIZONTAL DE TIRAS DE AÇO. A presente invenção refere-se a um equipamento para a fundição horizontal de tiras de aço, em particular, de aço de alto teor de manganês, para a produção de uma tira prévia com uma espessura $\leq$ 15 mm, constituído de um recipiente de alimentação que contém a fusão, de uma zona de resfriamento primária que apresenta dois roletes de desvio e uma esteira transportadora resfriada contínua, e de uma zona de resfriamento secundária adjacente que apresenta um transportador de rolos alojado nela. Neste caso, na extremidade da zona de resfriamento primária e antes do início da zona de resfriamento secundária está disposto um elemento de guia (2) que apresenta, pelo menos, um rolete (11). Com relação a isto a figura 1.
(71) Salzgitter Flachstahl GMBH (DE)
(72) Hellfried Eichholz, Markus Schäperkötter, Karl-Heinz Spitzer, Guido Bormann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2007
(86) PCT DE2005/002277 de 15/12/2005
(87) WO 2006/06552 de 29/06/2006

(21) **PI 0519147-5** (22) 20/12/2005 **1.3**
(30) 20/12/2004 US 60/637,006
(51) C21B 7/10 (2008.04), F27B 1/24 (2008.04), F27D 9/00 (2008.04), F27D 1/12 (2008.04)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE RESFRIAMENTO DE ALTOS FORNOS
(57) SISTEMAS E MÉTODOS DE RESFRIAMENTO DE ALTOS FORNOS. A presente invenção refere-se a sistemas e métodos que proporcionam um dispositivo de resfriamento para um alto forno que pode impedir que uma quantidade excessiva de refrigerante entre no alto forno e pode ser facilmente instalado em um alto fomo convencional. Os sistemas e métodos podem proporcionar um dispositivo de resfriamento para um alto forno que pode impedir que uma quantidade excessiva de refrigerante entre no alto forno e pode ser simples e econômico de se fabricar.
(71) Andco Metal Industry Products, INC (US)
(72) William E. Pyne
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2007
(86) PCT US2005/046017 de 20/12/2005
(87) WO 2006/069019 de 29/06/2006

(21) **PI 0519148-3** (22) 16/12/2005 **1.3**
(30) 20/12/2004 EP 04 425929.9
(51) C07K 14/705 (2008.04), C07K 14/715 (2008.04), C07K 5/078 (2008.04), C07K 5/02 (2008.04), C07K 7/02 (2008.04), A61K 38/04 (2008.04)
(54) INIBIDORES DE HOMODIMERIZAÇÃO DE MyD88
(57) INIBIDORES DE HOMODIMERIZAÇÃO DE MyD88. A presente invenção refere-se a compostos peptidicos e pepti-domiméticos com a fórmula (X)AA_1-AA_2-AA_3-AA_4-AA_5-AA_6-AA_7, na qual os vários grupos são definidos na descrição abaixo, que mimetizam uma porção de proteína particular de MyD88, prevenindo sua homodimerizaçao e interferindo na sua interação com o dominio TIR. A presente invenção proporciona também procedimentos para a preparação dos ditos compostos, composições farmacêuticas contendo os mesmos e seu uso como medicamentos, particularmente para o tratamento de doenças inflamatórias e auto-imunes.
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT)
(72) Paolo Carminati, Nicola Fanto', Vito Ruggiero, Marica Sassano, Domenico Mastroianni, Grazia Gallo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2007
(86) PCT EP2005/056847 de 16/12/2005
(87) WO 2006/067091 de 29/06/2006

(21) **PI 0519149-1** (22) 19/12/2005 **1.3**
(30) 20/12/2004 GB 0427858.6
(51) A61M 15/00 (2008.04)
(54) DISTRIBUIDOR PARA USO EM UM DISPOSITIVO DISPENSADOR DE MEDICAMENTO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE PÓ DE MEDICAMENTO
(57) DISTRIBUIDOR PARA USO EM UM DISPOSITIVO DISPENSADOR DE MEDICAMENTO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE PÓ DE MEDICAMENTO.É provido um distribuidor para uso em um dispositivo dispensador de medicamento para a distribuição de pó de medicamento de uma bolsa tipo blíster aberta de uma embalagem tipo blíster. O distribuidor compreende um corpo (651, 661), o corpo definindo uma chaminé (650) que tem uma entrada da chaminé (652) e uma saída da chaminé (654) para direcionar o fluxo de ar da entrada da chaminé para a saída da chaminé; o corpo definindo adicionalmente uma câmara (660) que tem uma entrada da câmara (662) e uma saída da câmara (664). A saída da chaminé e a dita entrada da chaminé ficam dispostas lado a lado uma com a outra de maneira tal que, quando a dita bolsa tipo blíster da dita embalagem tipo blíster for posicionada adjacente a elas, o dito fluxo de ar possa ser direcionado da saída da chaminé para a entrada da câmara por meio da bolsa tipo blíster aberta para aprisionar o dito pó de medicamento e permitir seu transporte no fluxo de ar da entrada da câmara para a dita saída da câmara. A chaminé fica arranjada de forma a criar turbulência no fluxo de ar na bolsa tipo blíster aberta.
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(72) Richard Ian Walker, Colin John Rouse
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT EP2005/013840 de 19/12/2005
(87) WO 2006/066910 de 29/06/2006

(21) **PI 0519150-5** (22) 22/12/2005 **1.3**
(30) 23/12/2004 IT MO2004A000345
(51) F01B 1/06 (2008.04), F02B 75/32 (2008.04)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM OPERAÇÃO ALTERNATIVA APERFEIÇOADA
(57) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM OPERAÇÃO ALTERNATIVA APERFEIÇOADA. Um motor de combustão interna (1) com operação alternativa aperfeiçoada compreende pelo menos um cilindro oco (C), que contém uma câmara para a evolução de um fluido operativo e tem uma extremidade fechada por uma cabeça e a extremidade oposta fechada por um êmbolo (2) que pode deslizar com um curso retilíneo alternativo entre uma posição de ponto morto inferior (BDC) e uma posição de ponto morto superior (TDC) e um dispositivo (3) para converter o curso retilíneo alternativo do êmbolo (2) em um movimento rotativo de um eixo de motor (4) que compreende uma haste impulsora (5), que é substancialmente perpendicular ao eixo do motor (4) e em que uma primeira extremidade (5a) está conectada com o êmbolo (2) e uma segunda extremidade (5b) está conectada com pelo menos um pino (13) para suportar pelo menos um rolo impulsor (7) e pelo menos um rolo de retorno (8), que gira em direções mutuamente opostas, um corpo perfilado rotativo (9), que está fixado no eixo do motor (4 e é provido de pelo menos um circuito impulsor (10) e pelo menos um circuito de retorno (11), ao longo do qual os respectivos rolos (8) se propagam, pelo menos um braço guia (12), no qual uma extremidade está associada com o pino de suporte de rolo (13) e a extremidade oposta é articulada para que possa se deslocar em torno de um eixo geométrico fixo (D), os circuitos impulsor e de retorno (10, 11) compreendem respectivos arcos circulares para o deslizamento dos rolos impulsor e de retorno (7, 8) que, quando o êmbolo (2) está próximo do ponto morto superior, são próprios para manter a haste impulsora e o êmbolo (2) em uma configuração substancialmente estacionária através de um espaço predefinido ou ângulo de rotação do corpo perfilado rotativo, o volume da câmara permanecendo substancialmente constante até a explosão ter ocorrido.
(71) Key Partner Holding S.A. (DE)
(72) Luciano Fantuzzi
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT EP2005/057081 de 22/12/2005
(87) WO 2006/067205 de 29/06/2006

(21) **PI 0519151-3** (22) 02/11/2005 **1.3**
(30) 21/12/2004 US 11/018,468
(51) F16K 27/06 (2008.04)
(54) CORPO DE VÁLVULA
(57) CORPO DE VÁLVULA. Um aparelho de corpo de válvula para fluido universal e artigos de fabricação são divulgados. Um exemplo de corpo de válvula de controle para fluido (100) inclui primeira (102) e segunda (106) aberturas opostas e terceira (104) e quarta (108) aberturas opostas. Cada uma das terceira e quarta aberturas é colocada em um ângulo respectivo com no mínimo uma das primeira e segunda aberturas, e uma das terceira e quarta aberturas é configurada para possibilitar que o corpo da válvula de controle para fluido seja montada diretamente a um vaso.
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(72) David John Koester
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT US2005/039863 de 02/11/2005
(87) WO 2006/068706 de 29/06/2006

(21) **PI 0519152-1** (22) 19/12/2005 **1.3**
(30) 21/12/2004 US 60/638,029
(51) C07D 263/56 (2008.04), A61P 17/06 (2008.04), A61K 31/423 (2008.04)
(54) COMPOSTO OU UM SAL OU DERIVADO ÉSTER FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, FORMULAÇÕES PARA TRATAR OSTEOPOROSE E PSORÍASE, USO DE UM COMPOSTO OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) COMPOSTO OU UM SAL OU DERIVADO ÉSTER FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, FORMULAÇÕES PARA TRATAR OSTEOPOROSE E PSORÍASE, USO DE UM COMPOSTO OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. A invenção refere-se a novos compostos de fenil-benzoxazol, nao-esteroidais, da fórmula (1): em que R, R', RP, RP3, L_{p1}, L_{p2}, ZP, RB, LXB e ZXB são definidos aqui, sua preparação, composições farmacêuticas, e métodos de uso.
(71) Eli Lilly and Company (US)
(72) Quanrog Shen, Alan M. Warshawsky, Ying Kwong Yee
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 20/06/2007
(86) PCT US2005/046361 de 19/12/2005
(87) WO 2006/069154 de 29/06/2006

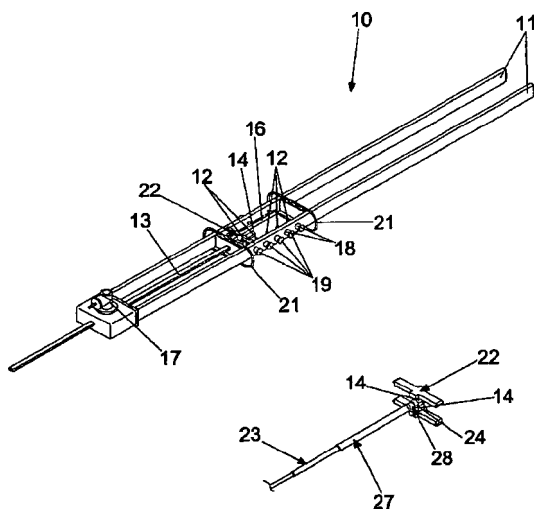
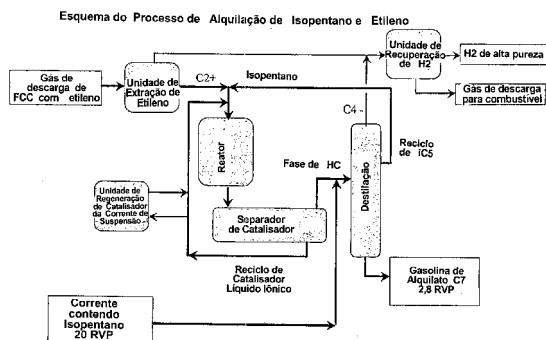
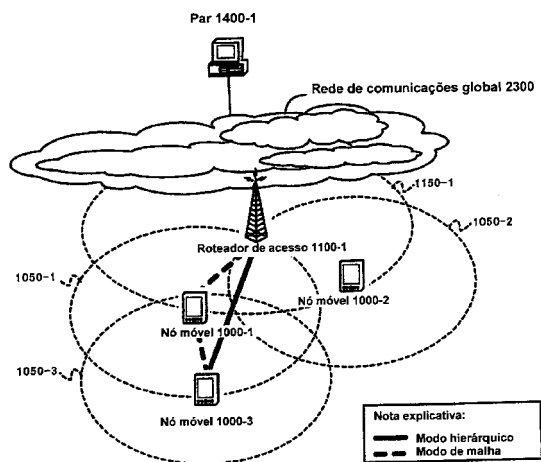
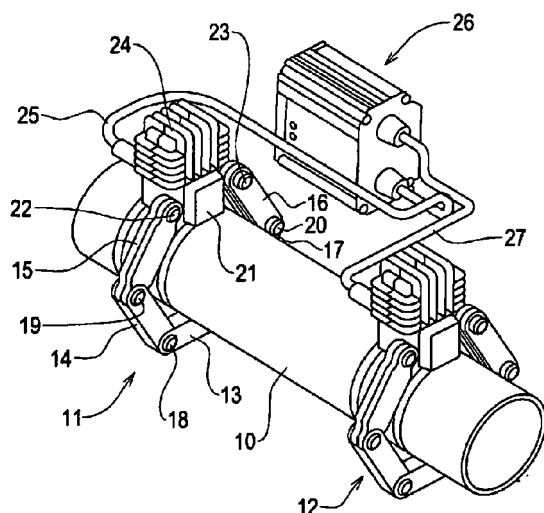
(I)

(21) **PI 0519153-0** (22) 19/12/2005 **1.3**
(30) 21/12/2004 DE 10 2004 061 514.4
(51) C07C 5/333 (2008.04), C07C 11/167 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR BUTADIENO DE N-BUTANO
(57) PROCESSO PARA PREPARAR BUTADIENO DE N-BUTANO. A invenção está relacionada a método para produzir butadieno a partir de n-butano, compreendendo as seguintes etapas: A) proporcionar uma corrente gasosa de alimentação (a) que compreende n-butano; B) alimentar a corrente gasosa de alimentação (a) contendo n-butano a pelo menos uma primeira zona de desidrogenação e conduzindo uma desidrogenação catalítica não-oxidante do n-butano, obtendo deste modo uma corrente gasosa (b) compreendendo n-butano, 1 -buteno, 2-buteno, butadieno e hidrogênio, opcionalmente vapor de água, opcionalmente monóxidos de carbono e opcionalmente gases inertes; C) alimentar a corrente gasosa (b) e um gás contendo oxigênio a pelo menos uma segunda zona de desidrogenação e conduzir uma desidrogenação oxidante do 1 -buteno e do 2-buteno, obtendo deste modo uma corrente gasosa (c) que compreende n-butano, butadieno, hidrogênio, vapor de água, opcionalmente monóxidos de carbono e opcionalmente gases inertes; D) comprimir em pelo menos um primeiro estágio de compressão e resfriar a corrente gasosa (c) obtendo deste modo pelo menos uma corrente de condensado (dl) compreendendo água e uma corrente gasosa (d2) compreendendo n-butano, butadieno, hidrogênio, vapor de água, opcionalmente monóxidos de carbono e opcionalmente gases inertes; E) separar a corrente gasosa (d2) por extração por destilação em uma corrente de produto (ei) consistindo substancialmente de butadieno e uma corrente (e2) compreendendo n-butano, hidrogênio, vapor de água, opcionalmente monóxidos de carbono e opcionalmente gases inertes; F) opcionalmente comprimir em um ou mais outros estágios de compressão e resfriar a corrente gasosa (e2) obtendo deste modo pelo menos uma corrente de condensado (fi) compreendendo n-butano e água, e uma corrente gasosa (f2) compreendendo n-butano, hidrogênio, opcionalmente monóxidos de carbono e opcionalmente gases inertes e, opcionalmente redirecionar a corrente de condensado (fi) para a primeira zona de desidrogenação; G) separar a corrente gasosa (f2) em uma corrente de reciclo (g 1) compreendendo n-butano e uma corrente de descarga (g2) compreendendo hidrogênio, opcionalmente monóxidos de carbono e opcionalmente gases inertes, pelo contato da corrente gasosa (f2) com um absorvente com alto ponto de ebulição e para finalizar dessorver os componentes gasosos dissolvidos no absorvente.
(71) Bask Aktiengesellschaft (DE)
(72) Sven Crone, Götz-Peter Schindler, Mark Duda, Frieder Borgmeier, Catharina Klanner
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT EP2005/013659 de 19/12/2005
(87) WO 2006/066848 de 29/06/2006

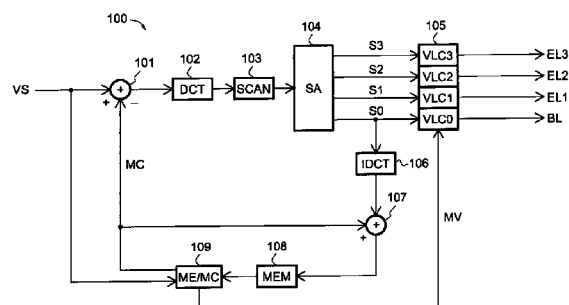
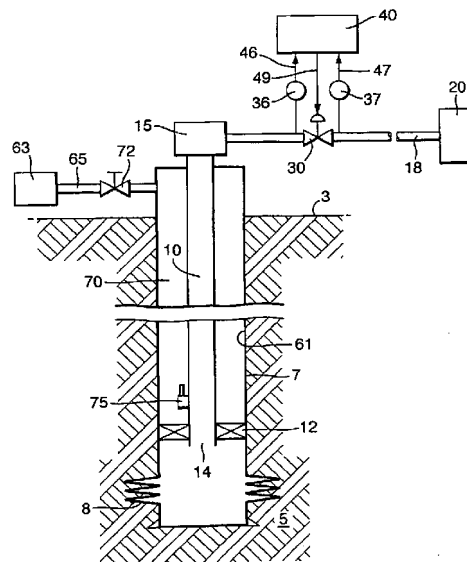
(21) **PI 0519154-8** (22) 16/12/2005 **1.3**
(30) 20/12/2004 FR 0413577
(51) C08K 5/07 (2008.04), C08L 27/06 (2008.04)
(54) INGREDIENTE DE ESTABILIZAÇÃO DE POLÍMEROS HALOGENADOS, COMPOSIÇÃO DE ADITIVOS PARA POLÍMEROS HALOGENADOS, COMPOSIÇÃO ESTABILIZADA À BASE DE UM POLÍMERO HALOGENADO TERMOPLÁSTICO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA
(57) INGREDIENTE DE ESTABILIZAÇÃO DE POLÍMEROS HALOGENADOS, COMPOSIÇÃO DE ADITIVOS PARA POLÍMEROS HALOGENADOS, COMPOSIÇÃO ESTABILIZADA À BASE DE UM POLÍMERO HALOGENADO TERMOPLÁSTICO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA. A presente invenção tem por objeto um novo ingrediente de estabilização de polímeros halogenados compreendendo pelo menos um composto beta-dicarbonilado, uma composição de aditivos para polímeros halogenados compreendendo o ingrediente, e uma composição estabilizado à base de um polimero halogenado. A invenção visa melhorar a estabilização de polímeros halogenados A invenção pode ser particularmente aplicada à estabilização de policloreto de vinila.
(71) Rhodia Chimie (FR)
(72) Valerie Billebaud, Valérie Legros, Sylvie Pierre, Jean-Emile Zanetto
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT FR2005/003167 de 16/12/2005
(87) WO 2006/067314 de 29/06/2006

(21) **PI 0519155-6** (22) 05/12/2005 **1.3**
(30) 20/12/2004 US 11/019,580
(51) A61B 18/14 (2008.04), A61B 17/42 (2008.04), A61F 6/20 (2008.04)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA OCLUSÃO TUBÁRIA FALOPIANA, E, APARELHO PARA OCLUIR UM TUBO FALOPIANO
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA OCLUSÃO TUBÁRIA FALOPIANA, E, APARELHO PARA OCLUIR UM TUBO FALOPIANO. Um dispositivo e procedimento médico são descritos para ocluir um tubo falopiano. Um dispositivo de oclusão tubária é inserido dentro de uma cavidade uterina. O dispositivo inclui uma cabeça aplicadora de RF, incluindo um portador de eletrodos com um ou mais eletrodos bipolares sobre ele. Durante a inserção, a cabeça aplicadora de RF pode ficar em uma posição fechada. A cabeça aplicadora de RF é posicionada em um óstio tubário de um tubo falopiano, de modo que uma ponta distal da cabeça aplicadora de RF avança para dentro do óstio tubário. A cabeça aplicadora de RF é desdobrada para dentro de uma posição aberta, de modo que a cabeça aplicadora de RF se aproxima do formato da cavidade uterina em uma região do óstio tubário. Corrente é passada através do um ou mais eletrodos bipolares para o óstio tubário, para destruir o tecido a uma profundidade conhecida, o que precipita uma resposta de cura no tecido circundante que, durante o tempo, cicatriza e oclui o tubo falopiano.
(71) Cytyc Corporation (US)
(72) Eugene V. Skalnyi, Russel M. Sampson, Estela H. Hilario, J. Brook Burley
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT US2005/043850 de 05/12/2005
(87) WO 2006/068808 de 29/06/2006

(21) **PI 0519156-4** (22) 07/10/2005 **1.3**
(30) 21/12/2004 US 11/018,539
(51) C08F 8/32 (2008.04), C08F 214/18 (2008.04), C08F 220/42 (2008.04)
(54) FLUOROPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO, ARTIGO, E, MÉTODOS DE PRODUZIR UM ARTIGO E UM FLUOROPOLÍMERO
(57) FLUOROPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO, ARTIGO, E, MÉTODOS DE PRODUZIR UM ARTIGO E UM FLUOROPOLÍMERO. É fornecido um fluoropolímero tendo grupos amidoxima pendentes, grupos amidrazona pendentes ou suas combinações. São também fornecidos métodos de produzir tais fluoropolimeros, e composições e artigos contendo tais fluoropolimeros.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Werner M. A. Grootaert, Klaus Hintzer, Kai H. Lochhaas, Franz Maerz
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT US2005/036224 de 07/10/2005
(87) WO 2006/068685 de 29/06/2006

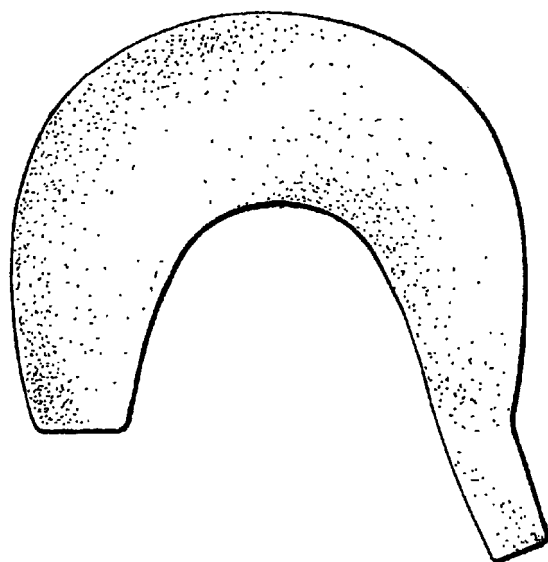
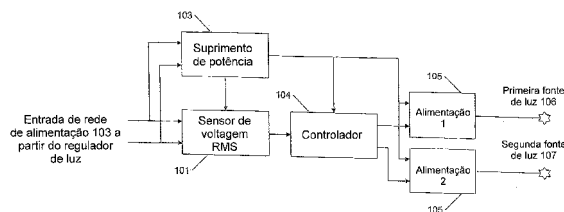
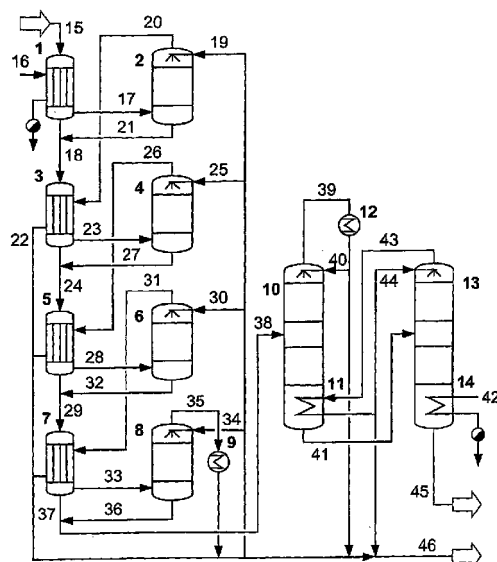
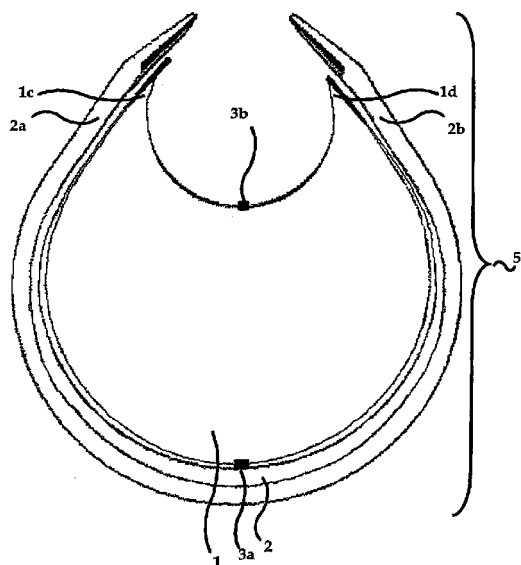
(21) **PI 0519157-2** (22) 20/12/2005 **1.3**
(30) 21/12/2004 EP 04106809.9; 21/12/2004 US 60/638,154
(51) A61K 47/10 (2008.04), A61K 47/32 (2008.04), A61K 31/165 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO, E, USO DA MESMA
(57) COMPOSIÇÃO, E, USO DA MESMA. Composição veterinária injetável, que compreende um derivado de cloroanfenicol ou tiamfenicol fluorado e um sistema de solvente, que compreende um éter de 1 ,2-etanodiol, ou polimeros e um solvente pirrolidona.
(71) Intervet International B.V. (NL)
(72) Carole Barbot
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT EP2005/056950 de 20/12/2005
(87) WO 2006/067138 de 29/06/2006

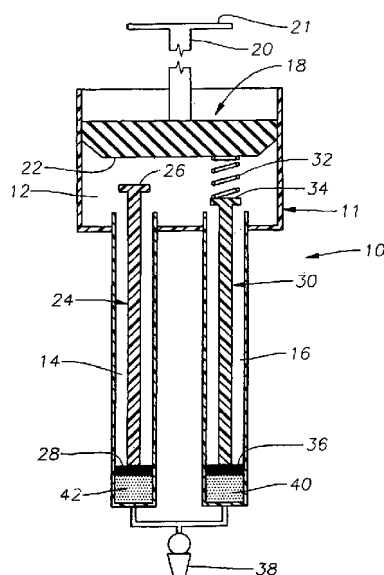
(21) **PI 0519158-0** (22) 23/12/2005 **1.3**
(30) 27/12/2004 IT VI2004A000307
(51) H01H 9/00 (2008.04)
(54) VARIADOR DE DERIVAÇÃO FORA DE CIRCUITO COM MECANISMO DE ATUAÇÃO PARA TRANSFORMADORES ELÉTRICOS
(57) VARIADOR DE DERIVAÇÃO FORA DE CIRCUITO COM MECANISMO DE ATUAÇÃO PARA TRANSFORMADORES ELÉTRICOS. Um variador de

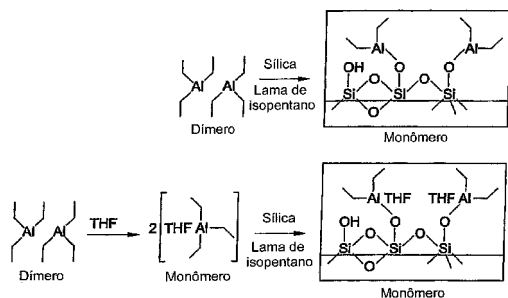
derivação fora de circuito (10, 20) com mecanismo de atuação para transformadores elétricos do tipo que compreende uma estrutura que inclui no mínimo duas barras alongadas (11) às quais uma série de contatos fixos do tipo prisioneiro (12) são integralmente conectados, arranjados ortogonalmente em série, e um conjunto de contatos de blocos de atrito móveis (14) que deslizam sobre os contato os fixos (12) graças à atuação de um parafuso sem-fim (23); uma rosca da porca é ajustada ou feita na parte extrema de um tubo isolante (27) coaxial com e fora do parafuso sem-fim (23) de modo que o conjunto de contatos móveis (14) é fixado por meio de um adaptador conformado (28) na parte extrema do tubo isolante (27) oposto à rosca da porca. Desta maneira a rosca da porca está em uma posição diferente daquela do conjunto de contatos móveis (14) em relação ao comprimento global do variador de derivação (10, 20) permitindo a utilização de contatos móveis (14) não restringidos pelas dimensões do tubo (27) e/ou parafuso sem-fim (23).
(71) Comem S.P.A. (IT)
(72) Silvio Dal Lago
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT EP2005/014179 de 23/12/2005
(87) WO 2006/069802 de 06/07/2006

(21) **PI 0519159-9** (22) 16/12/2005 **1.3**
(30) 21/12/2004 US 11/021,167
(51) C07C 2/58 (2008.04)
(54) PROCESSO DE REFINARIA INTEGRADO PARA A PRODUÇÃO DE COMPONENTES DE MISTURA DE GASOLINA DE ALTA QUALIDADE TENDO BAIXA VOLATILIDADE, MÉTODO PARA APERFEIÇOAR A EFICIÊNCIA OPERACIONAL DE UMA REFINARIA, E, COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE GASOLINA DE ALTA QUALIDADE TENDO BAIXA VOLATILIDADE
(57) PROCESSO DE REFINARIA INTEGRADO PARA A PRODUÇÃO DE COMPONENTES DE MISTURA DE GASOLINA DE ALTA QUALIDADE TENDO BAIXA VOLATILIDADE, MÉTODO PARA APERFEIÇOAR A EFICIÊNCIA OPERACIONAL DE UMA REFINARIA, E, COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE GASOLINA DE ALTA QUALIDADE TENDO BAIXA VOLATILIDADE. É exposto um processo de refino integrado para a produção de componentes de mistura de gasolina de alta qualidade a partir de componentes de baixo valor. Em adição, é exposto um método para aperfeiçoar a eficácia operacional de uma refinaria através da redução da produção de gás combustível e produção simultânea de componentes de mistura de gasolina de alta qualidade de baixa volatilidade. O processo envolve a alquilação de uma corrente de refinaria contendo pentano com etileno usando um catalisador liquido iônico.
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)
(72) Hye Kyung C. Timken, Steve Trumbull, Robert Cleverdon, Saleh Elomaril
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT US2005/045707 de 16/12/2005
(87) WO 2006/0737749 de 13/07/2006

(21) **PI 0519160-2** (22) 21/12/2005 **1.3**
(30) 21/12/2004 JP 2004-369970
(51) H04L 12/66 (2008.04), H04L 12/56 (2008.04)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM UM SISTEMA DE REDE, NÓ DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, E, ROTEADOR DE ACESSO
(57) MÉTODO DE COMUMCAÇÃO EM UM SISTEMA DE REDE, NÓ DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, E, ROTEADOR DE ACESSO. De acordo com a presente invenção, conexão pode ser sempre mantida entre o nó móvel e o roteador de acesso, uma interrupção de sessão de transporte de emissão pode ser impedida tomando-se efetivo o uso de duas arquiteturas (arquiteturas hierárquica e de malha). Os nós móveis 1000-1, 1000-2 e 1000-3 são acoplados ao roteador de acesso 1100-1. Quando o nó móvel mantém conectividade de camada de ligação campo magnético o roteador de acesso, ele está no modo hierárquico, enquanto quando a conectividade de camada estiver perdida, ele entra no modo de malha. No modo de malha, o nó móvel tenta estabelecer conexão de camada de ligação virtual com o roteador de acesso através de outros nós pelo uso de protocolo de rede em malha, como MANET. No modo de malha, o pacote é encapsulado entre o nó móvel e o roteador de acesso quando o nó móvel e seu par 1400-1 se comunicam um com outro.
(71) Matsushita Electric Industrial CO, LTD (JP)
(72) Jun Hirano, Chan Wah NG, Tien-Ming Benjamin Koh, Pek Yew Tan
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT JP2005/024004 de 21/12/2005
(87) WO 2006/068295 de 29/06/2006

(21) **PI 0519161-0** (22) 20/12/2005 **1.3**
(30) 21/12/2004 GB 0427898.2
(51) C02F 1/48 (2008.04), C02F 9/12 (2008.04)
(54) APARELHO PARA TRATAR UM FLUIDO EM UM CONDUTO, SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ÁGUA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM FLUIDO QUE ESCOA EM UM CONDUTO
(57) APARELHO PARA TRATAR UM FLUIDO EM UM CONDUTO, SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ÁGUA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM FLUIDO QUE ESCOA EM UM CONDUTO. É descrito um aparelho para tratar um fluido em um conduto, compreendendo primeiro e segundo elementos de núcleo de material magneticamente condutor adaptados para ser montados no conduto para envolver o mesmo em posições espaçadas ao longo dele; e dispositivos para estabelecer fluxos magnéticos de radiofreqûência nos ditos elementos de núcleo para gerar respectivos campos eletromagnéticos no fluido a ser tratado que estendem-se em posições espaçadas ao longo do conduto.
(71) Daniel Stefanini (GB)
(72) Daniel Stefanini
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT GB2005/004944 de 20/12/2005
(87) WO 2006/067418 de 29/06/2006

(21) **PI 0519162-9** (22) 16/12/2005 **1.3**
(30) 20/12/2004 DE 10 2004 062 455.0
(51) A01N 37/50 (2008.04), A01P 3/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA COMBATER INFECÇÕES POR FERRUGEM EM PLANTAS LEGUMINOSAS, MISTURAS FUNGICIDAS, AGENTE, SEMENTE, E, USO DE ORISASTROBINA
(57) PROCESSO PARA COMBATER INFECÇÕES POR FERRUGEM EM PLANTAS LEGUMINOSAS, MISTURAS FIJNGICIDAS, AGENTE, SEMENTE, E, USO DE ORISASTROBINA. A invenção refere-se a um processo para o controle de ferrugem em plantas leguminosas pela aplicação de orisastrobina. A invenção também se refere a misturas de orisastrobina com um ingredientes fungicidamente ativo II do grupo dos azóis, acilalaninas, derivados de amina, anilinopirimidinas, dicarboximidas, ditio-carbamatos, compostos heterocíclicos, fenil pirróis, amidas do ácido cinâmico e similares ou outros fungicidas de acordo com o relatório descritivo. A invenção também se refere a agentes e sementes que contêm as ditas misturas.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) John-Bryan Speakman, Peter Dombo, Matthias Niedenbrück, Egon Haden, Dirk Voeste, ULF Groeger, Reinhard Stierl, Siegfried Strathmann
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT EP2005/013552 de 16/12/2005
(87) WO 2006/066810 de 29/06/2006

(21) **PI 0519163-7** (22) 16/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 EP 04106895.8
(51) H04N 7/26 (2008.04), H04N 7/50 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA CODIFICAR CONJUNTOS DE DADOS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CODIFICAR CONJUNTOS DE DADOS, DISPOSITIVOS PARA CODIFICAR DADOS, PARA TRANSCODIFICAR CONJUNTOS DE DADOS, DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAR CONJUNTOS DE DADOS CODIFICADOS E DE CONSUMO PORTÁTIL, E, SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE VÍDEO
(57) MÉTODO PARA CODIFICAR CONJUNTOS DE DADOS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CODIFICAR CONJUNTOS DE DADOS, DISPOSITIVOS PARA CODIFICAR DADOS, PARA TRANSCODIFICAR CONJUNTOS DE DADOS, DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAR CONJUNTOS DE DADOS CODIFICADOS E DE CONSUMO PORTÁTIL, E, SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE VÍDEO. Um método para codificar dados compreende os estágios de dividir os dados em conjuntos de dados, transformar cada conjunto de dados em um conjunto de coeficientes de transformada (A, B, C), designar cada coeficiente de transformada para um subconjunto único (SO, Si,...) do conjunto de coeficientes de transformada respectivo em dependência de sua magnitude, e codificar cada subconjunto separadamente. O método pode incluir o estágio de comparar a magnitude dos coeficientes de transformada de cada conjunto com pelo menos um valor limite (Tl, T2,...). como cada subconjunto contem a magnitude completa dos coeficientes de transformada selecionados, a perda de um outro subconjunto durante a transmissão não tem efeito nesses coeficientes de transformada. O método é particularmente adequado para codificar dados de figuras.
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)
(72) Ihor O. Kirenko
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT IB2005/054280 de 16/12/2005
(87) WO 2006/067712 de 29/06/2006

(21) **PI 0519164-5** (22) 20/12/2005 **1.3**
(30) 21/12/2004 EP 04106806.5
(51) E21B 43/12 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE UM FLUIDO MULTIFÁSICO A PARTIR DE UM POÇO E POÇO ESTENDENDO-SE PARA DENTRO DE UMA FORMAÇÃO DE SUB-SUPERFÍCIE
(57) MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE UM FLUIDO MULTIFÁSICO A PARTIR DE UM POÇO E POÇO ESTENDENDO-SE PARA DENTRO DE UMA FORMAÇÃO DE SUB-SUPERFÍCIE. Um método para controlar o fluxo de um fluido multifásico a partir de um poço, estendendo-se para dentro de uma formação de sub- superficie, sendo o poço provido de uma válvula em uma posição a jusante, com uma abertura variável, cujo método compreende permitir que o fluido multifásico flua através de uma abertura selecionada na válvula; selecionar um parâmetro de fluxo de um fluido multifásico, cujo parâmetro de fluxo é responsivo a mudanças em uma razão gás/líquido do fluido multifásico em uma posição a montante no poço, e um ponto de ajuste para o parâmetro de fluxo; e monitorar o parâmetro de fluxo, controlar o parâmetro de fluxo em direção ao seu ponto de ajuste, manipulando a abertura da válvula; em que o tempo de controle entre a detecção de um desvio entre o ponto de ajuste e a manipulação da abertura da válvula é menor que o tempo necessário para que o fluido atravesse 25% da distância entre as posições a montante e a jusante. Além disso, um poço se estendendo para dentro de uma formação de sub-superficie para produzir um fluido multifásico para a superficie, estando o poço provido em uma posição a jusante, de uma válvula tendo uma abertura variável e com um sistema de controle para controlar o fluxo multifásico.
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)
(72) Adriaan Nicolaas Eken
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT EP2005/056971 de 20/12/2005
(87) WO 2006/067151 de 29/06/2006

(21) **PI 0519165-3** (22) 21/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 DE 10 2004 061 846.1
(51) C12N 15/77 (2008.04), C07K 14/34 (2008.04)
(54) UNIDADE DE EXPRESSÃO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, MICROORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, PROCESSO PARA PREPARAR UM PRODUTO BIOSSINTÉTICO, E, USO DE UMA UNIDADE DE EXPRESSÃO
(57) UNIDADE DE EXPRESSÃO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, MICROORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, PROCESSO PARA PREPARAR UM PRODUTO BIOSSINTETICO, E, USO DE UMA UNIDADE DE EXPRESSÃO. A invenção diz respeito a promotores múltiplos e unidades de expressão de gene, ao uso destes para regular a transcrição e expressão de gene, aos cassetes de expressão contendo os ditos promotores múltiplos ou unidades de expressão, aos vetores contendo os ditos cassetes de expressão,

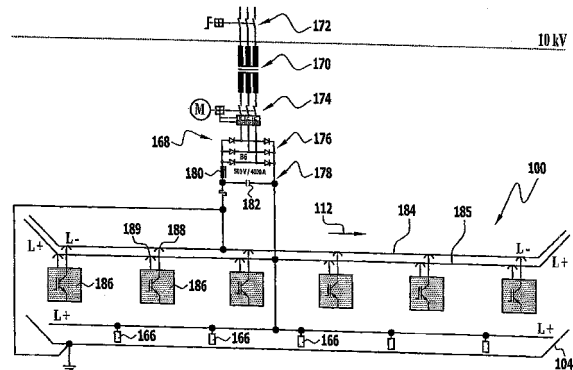
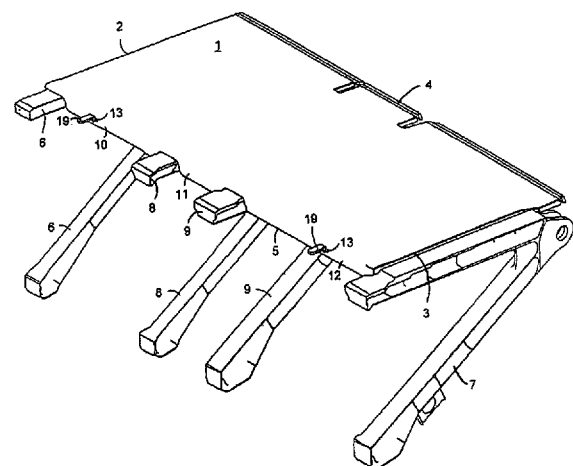
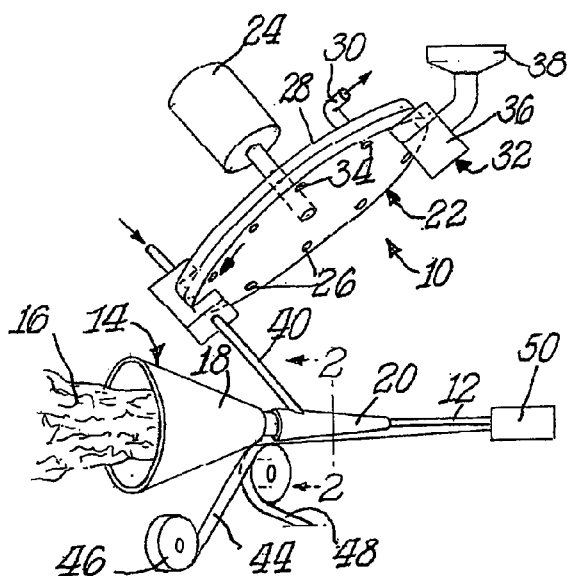
aos microorganismos geneticamente modificados contendo os ditos vetores e/ou as ditas unidades de expressão e aos métodos para preparar produtos biossintéticos pelo cultivo de microorganismos geneticamente modificados.
(71) Basf Aktiengeselischaft (DE)
(72) Stefan Hafner, Corinna Klopprogge, Andrea Herold, Hartwig Schröder, Oskar Zelder
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT EP2005/013809 de 21/12/2005
(87) WO 2006/069711 de 06/07/2006

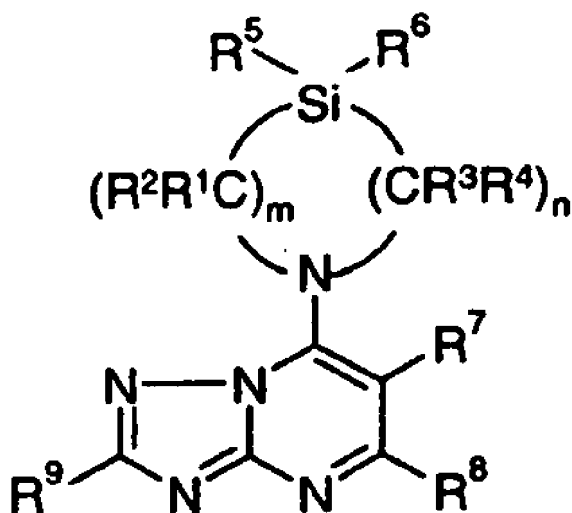
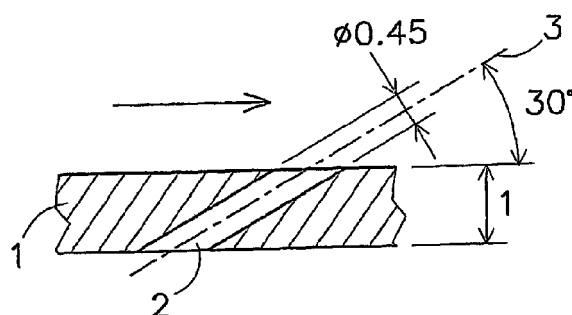
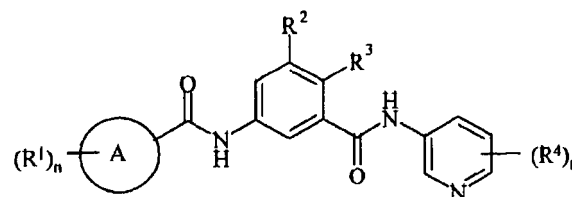
(21) **PI 0519166-1** (22) 20/12/2005 **1.3**
(30) 20/12/2004 US 11/014,848
(51) A61C 5/14 (2008.04)
(54) PROTETOR BUCAL E KIT
(57) PROTETOR BUCAL E KIT. A presente invenção refere-se a um protetor bucal fabricado sob medida onde os dentes e gengivas do usuário não ficam diretamente expostos ao material de protetor bucal não curado. O material de protetor bucal não curado é maleável em temperatura ambiente e não precisa ser aquecido para formar e conformar o protetor bucal. O protetor bucal curado pode ser maleável ou rígido em temperatura ambiente. Também são descritos um kit e um método para formar o protetor bucal.
(71) Den-Mat Corporation (US)
(72) Eckart Mathias
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2007
(86) PCT US2005/046025 de 20/12/2005
(87) WO 2006/069024 de 29/06/2006

(21) **PI 0519167-0** (22) 02/12/2005 **1.3**
(30) 20/12/2004 GB 04 27744.8
(51) H05B 37/02 (2008.04)
(54) APARELHO E MÉTODO DE ILUMINAÇÃO
(57) APARELHO E MÉTODO DE ILUMINAÇÃO. A presente invenção refere-se a aperfeiçoamentos em sistemas de iluminação, em particular sistemas que têm temperatura de cor variável. Descreveu-se um aparelho para controlar duas fontes de luz usando uma tensão de entrada de um regulador de luz principal, compreendendo as fontes de luz uma primeira fonte de luz configurada para emitir luz que tem uma primeira temperatura de cor e uma segunda fonte de luz configurada para emitir luz que tem uma segunda temperatura de cor, em que a segunda temperatura de cor é mais alta que a primeira temperatura de cor, compre- endendo o aparelho uma conexão de entrada para receber a tensão de entrada do regulador de luz principal, um sensor para detectar um valor da tensão de entrada, meios de alimentação para alimentar as fontes de luz, e um controlador para controlar os meios de alimentação em resposta à dita detecção.
(71) Stephen Brice Hayes (GB) , Outside IN (Cambirdge) Limited (GB)
(72) Stephen Bryce Hayes
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2007
(86) PCT GB2005/050228 de 02/12/2005
(87) WO 2006/067521 de 29/06/2006

(21) **PI 0519168-8** (22) 21/11/2005 **1.3**
(30) 20/12/2004 US 60/638,365; 21/12/2004 DE 10 2004 061 352.4
(51) C07C 29/74 (2008.04), B01D 53/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE METANOL
(57) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE METANOL. A presente invenção refere-se a um método para recuperação do metanol das misturas contendo o metanol e água. O dito método compreende a evaporação em múltiplos estágios com a integração do calor, a pressão sendo diminuída de um estágio para o seguinte, seguido por uma série de estágios de destilação com a integração do calor, a pressão sendo aumentada de um estágio para o seguinte, O método de acordo com a presente invenção permite que a quantidade de energia necessária para recuperação do metanol seja reduzida.
(71) Uhde GMBH (DE) , Degussa GMBH (DE)
(72) Willi Hofen, Thomas Haas, Bärbel Kolbe
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2007
(86) PCT EP2005/012418 de 21/11/2005
(87) WO 2006/066673 de 29/06/2006

(21) **PI 0519169-6** (22) 16/12/2005 **1.3**
(30) 21/12/2004 DE 10 2004 062 697.9
(51) B21C 37/09 (2008.04), B21C 37/08 (2008.04)
(54) TUBO DE CAMADAS MÚLTIPLAS E PROCESSO PARA A SUA FABRICAÇÃO
(57) TUBO DE CAMADAS MÚLTIPLAS E PROCESSO PARA A SUA FABRICAÇÃO. A presente invenção refere-se a um processo para a fabricação de um tubo de camadas múltiplas (5) com a ajuda de um tambor de dobragem, em que camadas de material de formação (1, 2) são aplicadas umas sobre as outras para, combinadas, produzirem um tubo de camadas múltiplas (5) e os materiais de formação assim formados em camadas múltiplas são formados, com a ajuda dos tambores de dobragem, em um tubo de camadas múltiplas (5) e na fase final da formação do tubo em tambores de dobragem e/ou em uma máquina de arquear que seja seguidamente utilizada, uma respectiva camada de material de formação (1) trabalhada sob a forma de tubo interior é comprimida em encaixe de forma contra uma respectiva camada de material de formação (2) trabalhada sob a forma de tubo exterior.
(71) Bergrohr GMBH Siegen (DE)
(72) Bernd Berg
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2007
(86) PCT EP2005/013569 de 16/12/2005
(87) WO 2006/066814 de 29/06/2006

(21) **PI 0519170-0** (22) 22/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 US 60/638,616; 13/05/2005 US 60/680,617; 17/10/2005 US 60/728,035
(51) C12Q 1/68 (2008.04), C07H 21/04 (2008.04), C07K 14/61 (2008.04), A61K 38/27 (2008.04)
(54) FORMULAÇÕES DE HORMÔNIO DE CRESCIMENTO HUMANO QUE COMPREENDEM UM AMINOÁCIDO NÃO NATURALMENTE CODIFICADO
(57) FORMULAÇÕES DE HORMÔNIO DE CRESCIMENTO HUMANO QUE COMPREENDEM UM ANINOACIDO NAO NATURALMENTE CODIFICADO. São descritas formulações de polipeptídeos de hormônio de crescimento humano modificados.
(71) Ambrx INC. (US)
(72) David C. Litzinger, Anna-Maria A. Hays Putnam, Ying Buechler.
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 21/06/2007
(86) PCT US2005/047001 de 22/12/2005

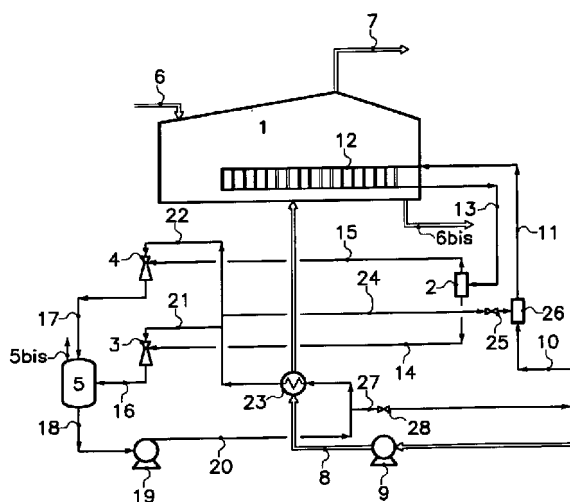
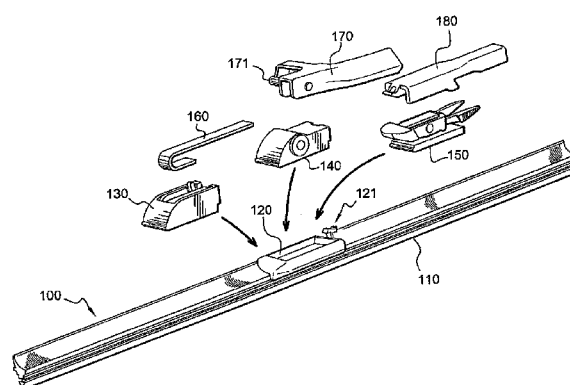
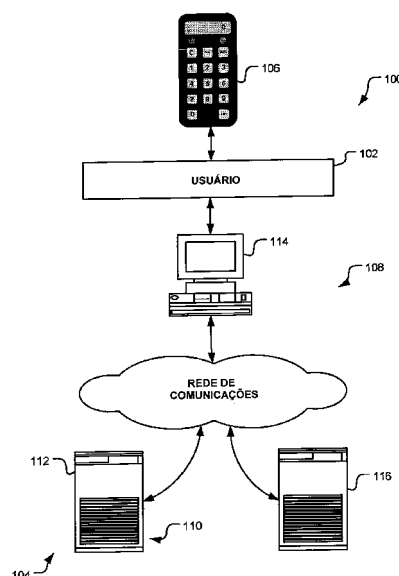
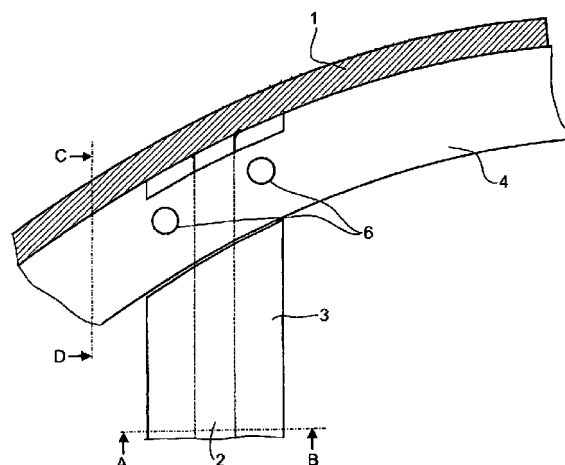
(21) **PI 0519171-8** (22) 15/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 US 60/638,775
(51) A61K 9/70 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO OFTÁLMICO
(57) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO OFTÁLMICO. Um dispositivo para administrar medicamento oftálmico tendo dois conjuntos de atuação para administrar formas de dosagem incompatíveis e facilitando a prevenção de refluxo de forma de dosagem.
(71) Alcon, INC. (CH)
(72) Masood A. Chowan
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT US2005/045459 de 15/12/2005
(87) WO 2006/068921 de 29/06/2006

(21) **PI 0519172-6** (22) 20/12/2005 **1.3**
(30) 20/12/2004 JP 2004-368503; 27/12/2004 US 60/638,370
(51) C12N 15/09 (2008.04), C12N 9/00 (2008.04), C12P 21/02 (2008.04), C12P 13/00 (2008.04)
(54) PROTEÍNA MUTANTE, POLINUCLEOTÍDEO, MICROORGANISMO TRANSFORMADO, E, MÉTODOS DE PRODUZIR UMA PROTEÍNA MUTANTE, UM PEPTÍDEO, E ALFA-L-ASPARTIL-L-FENILALANINA-BETA-ÉSTER, E DE PROJETAR E PRODUZIR UMA PROTEÍNA MUTANTE
(57) PROTEÍNA MUTANTE, POLINUCLEOTÍDEO, MICROORGANISMO TRANSFORMADO, E, MÉTODOS DE PRODUZIR UMA PROTEÍNA MUTANTE, UM PEPTÍDEO, E ALFA-L-ASPARTIL-L-FENILALANJNA- BETA-ÉSTER, E DE PROJETAR E PRODUZIR UMA PROTEINA MUTANTE. Divulga-se uma excelente proteína produtora de peptideo. Revela-se também um processo para produzir um peptídeo com alta eficiência, ou análogo. O processo compreende reagir um componente amina com um componente carboxila na presença de pelo menos uma das seguintes proteínas (1) e (II) para produzir um peptídeo: (1) uma proteína mutante compreendendo uma seqüência de aminoácidos apresentando uma ou mais das mutações mostradas nos tipos de mutações de 1 a 68, de 239 a 290 e de 324 a 377 na seqüência de aminoácidos ilustrada na SEQ ID NO: 2; e (II) uma proteína mutante compreendendo uma seqüência de aminoácidos apresentando uma ou mais das mutações mostradas nos tipos de mutações de L1 a L335 e de MI a M642 na seqüência de aminoácidos ilustrada na SEQ ID NO: 208.
(71) Ajimoto Co., Inc. (JP)
(72) Isao Abe, Rie Takeshita, Selichi Hara, Sonoko Suzuki, Kenzo Yokozeki, Masakazu Sugiyama, Shunichi Suzuki, Kunihiko Watanabe, Nobuhisa Shimba, Takefumi Nakamura, Uno Tagami, Yuya Kodama, Hiromi Onoye, Reiko Yuuji, Eiichiro Suzuki, Tatsuki Kashiwagi, Ningchun Xu, Yuko Kai
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2007
(86) PCT JP2005/023400 de 20/12/2005
(87) WO 2006/075486 de 20/07/2006

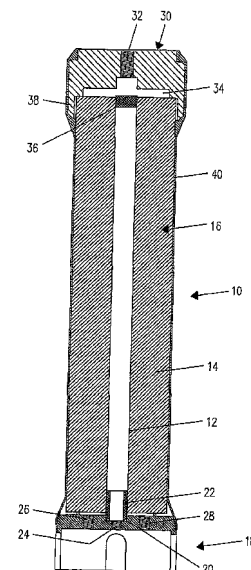
(21) **PI 0519173-4** (22) 21/12/2005 **1.3**
(30) 21/12/2004 US 60/637,829; 20/12/2005 US 11/312,272
(51) C08F 2/42 (2008.04), C08F 10/00 (2008.04), C08F 2/34 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA TRANSIÇÃO ENTRE CATALISADORES BASEADOS EM ZIEGLER-NATTA E CATALISADORES À BASE DE CROMO
(57) MÉTODO PARA TRANSIÇÃO ENTRE CATALISADORES BASEADOS EM ZIEGLER-NATTA E CATALISADORES À BASE DE CROMO. A presente invenção refere-se a métodos para transição entre sistemas catalíticos de polimerização, incluindo métodos para transição entre reações de polimerização de olefinas usando sistemas catalíticos Ziegler-Natta e sistemas catalíticos à base de cromo. Entre as modalidades consideradas estão um método de transição de um primeiro catalisador para um segundo catalisador em um reator de polimerização de olefinas, cujo método compreende: adicionar ao reator um agente de desativação (AD) seleciona- do de um dentre monóxido de carbono, dióxido de carbono, ou combinações dos mesmos; adicionar ao reator um agente de adsorçáo de cocatalisador (AAC), o qual compreende um óxido inorgânico selecionado dentre uma de sílica, alumina ou combinações das mesmas; onde o primeiro catalisador compreende pelo menos um catalisador Ziegler-Natta convencional, e um cocatalisador, onde o segundo catalisador compreende pelo menos um catalisador à base de cromo, onde o reator é um reator de leito fluidizado de fase gasosa, e onde o AAC é substancialmente livre de metais de transição. Em uma outra modalidade, considera-se um método de transição de um primeiro catalisador para um segundo catalisador em um reator de polimerização de olefinas, cujo método compreende: adicionar um agente auxiliar de transição (AAT), onde o AAT é selecionado de uma dentre: aminas alcoxiladas, amidas alcoxiladas, ou combinações das mesmas, onde o primeiro catalisador compreende pelo menos um catalisador Ziegler-Natta compreendendo o catalisador, um cocatalisador e opcionalmente um suporte, e o segundo catalisador compreende pelo menos um catalisador à base de cromo.
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(72) Mark G. Goode, KEVIN J. CANN, David F. Hussein, Robert L. Santana, DAVID C. SCHUTZ, Agapios K. Agapiou
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/06/2007
(86) PCT US2005/046498 de 21/12/2005
(87) WO 2006/069204 de 29/06/2006

Absorção de Alumínio Trietilalumínio sobre Sílica em Hexeno e Meios THF				
Tipo de Sílica	Reagente	Solvente	mmol Total Al/g	Mmol reagente/g Absorvido
955-600	TEAL	Hexano	1.38	1.38
955-600/TOS	TEAL	Hexano	1.30	0.81
955-200	TEAL(rápido)	Hexano	1.49	1.49
955-200	TEAL (lento)	Hexano	1.48	1.48
952-600	TEAL	THF	0.75	0.75

(21) **PI 0519174-2** (22) 16/12/2005 1.3
(30) 22/12/2004 US 60/639,443; 26/01/2005 US 60/647,141
(51) C12N 1/20 (2008.04), C12N 15/74 (2008.04)
(54) CEPA RECOMBINANTE DE UM MICROORGANISMO PRODUTOR DE ÁCIDO SUCCÍNICO, MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO SUCCÍNICO, MOLÉCULA DE DNA, PLASMÍDEO DE DNA, E, CÉLULA HOSPEDEIRA
(57) CEPA RECOMBINANTE DE UM MICROORGANISMO PRODUTOR DE ÁCIDO SUCCÍNICO, MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO SUCCÍNICO, MOLÉCULA DE DNA, PLASMÍDEO DE DNA, E, CÉLULA HOSPEDEIRA. São descritos microorganismos recombinantes para produzir ácidos orgânicos. Os microorganismos recombinantes expressam um polipeptídeo que possui a atividade enzimática de uma enzima que é utilizada no ciclo de pentose-fosfato. O microorganismo recombinante pode incluir Actinobacilius succinogenes recombinante que tem sido transformado para expressar um gene Zwischenferment (Zwf). Os microorganismos recombinantes podem ser úteis em processos de fermentação para produzir ácidos orgânicos tais como ácido succínico e ácido lático. Também são descritos plasmídeos novos que são úteis para transformar microorganismos para produzir microorganismos recombinantes que expressam enzimas tal como Zwf.
(71) Michigan Biotechnology Institute (US)
(72) JIAN YI, SUSANNE KLEFF, MICHAEL V. GUETTLER
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/06/2007
(86) PCT US2005/045714 de 16/12/2005
(87) WO 2006/083410 de 10/08/2006

(21) **PI 0519175-0** (22) 22/12/2005 1.3
(30) 22/12/2004 DE 10 2004 061 791.0
(51) C25D 13/22 (2008.04), C25D 21/12 (2008.04)
(54) INSTALAÇÃO DE ELETRODEPOSIÇÃO
(57) INSTALAÇÃO DE ELETRODEPOSIÇÃO. A presente invenção refere-se a uma instalação de eletrodeposição para revestir peças a trabalhar, especificamente carrocerias de veículos, que compreende pelo menos um banho de imersão, no qual pelo menos um eletrodo está disposto, um dispositivo de transporte, o qual traz as peças a trabalhar para dentro do banho de imersão e para fora do banho de imersão novamente, e um dispositivo de fonte de alimentação, o qual gera de uma voltagem de entrada CA uma voltagem de saída, especificamente uma voltagem de saída CC, um potencial de saída da qual é aplicado em pelo menos uma das peças a trabalhar a ser revestida e o outro potencial de saída da qual é aplicado em pelo menos um dos eletrodos disposto dentro do banho de imersão, o que permite que um potencial de saída individual seja aplicado em cada peça a trabalhar em um modo simples. É proposto que o dispositivo de fonte de alimentação compreenda pelo menos uma unidade de controle de corrente a qual move-se juntamente com uma peça a trabalhar associada com a unidade de controle de corrente através de pelo menos uma seção da instalação de eletrodeposição e provê o potencial de saída para a peça a trabalhar associada com a unidade de controle de corrente.
(71) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)
(72) HELMUT KOHLER, RALF SCHURER, MICHAEL DIETERICH
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/06/2007
(86) PCT EP2005/013880 de 22/12/2005
(87) WO 2006/066920 de 29/06/2006

(21) **PI 0519176-9** (22) 19/12/2005 1.3
(30) 21/12/2004 GB 04 27957.6
(51) B64C 3/28 (2008.04)
(54) ASA PARA AERONAVE
(57) ASA PARA AERONAVE. A invenção refere-se a um painel para asa para aeronave, por exemplo, um painel 1 superior de bordo de fuga que é ligado ao revestimen- to da asa (20) por meio de dentes (19) que se projetam e engatam com fendas (13). Preferivelmente, as fendas são fornecidas em abas (10, 11, 12) que se estendem do bordo de ataque (5) do painel e os dentes (19) são fixados a e se estendem do revestimento da asa (20).
(71) Airbus UK Limited (GB)
(72) GEOFFREY PETER MCBROOM
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/06/2007
(86) PCT GB2005/004908 de 19/12/2005
(87) WO 2006/067403 de 29/06/2006

(21) **PI 0519177-7** (22) 20/12/2005 1.3
(30) 22/12/2004 US 11/019,786
(51) A24D 3/02 (2008.04)
(54) APARELHO E PROCESSO PARA FAZER BARRA PARA FILTRO COMPOSTO
(57) APARELHO E PROCESSO PARA FAZER BARRA PARA FILTRO COMPOSTO. A presente invenção refere-se ao maquinário 10 para continuamente fazer uma barra de filtro composto 12 inclui um transporte de estopa 14 para continuamente distribuir uma estopa de fibra 16 expandida enquanto está comprimindo a estopa conforme ela viaja em uma direção a jusante. Pelo menos uma roda giratória de bolsa 22 tem uma pluralidade de bolsas 26 distanciadas nela, e um suprimento de meios de filtro 32 distribui meios para as bolsas. Uma fonte de vácuo 30 aplicada às bolsas da roda giratória opera para puxar os meios de filtro 34 nas bolsas do suprimento de meios de filtro. Um tubo de transporte de ar 40 em alinhamento com as bolsas da roda giratória de bolsa descarrega os meios de filtro das bolsas conforme elas giram além do tubo de transporte. Os meios de filtro descarregados são distribuídos para o transporte de estopa nas porções internas da estopa de fi- bra. Subseqüentemente, a barra é envolvida com papel 44.
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) JOHN DAWSON, LOREN DUVOKET, TRAVIS GARTHAFFNER, RASHARD THURMAN, Charles Gary Atwell
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/06/2007
(86) PCT IB2005/004036 de 20/12/2005
(87) WO 2006/067629 de 29/06/2006

(21) **PI 0519178-5** (22) 18/11/2005 **1.3**
(30) 21/12/2004 US 11/020,014
(51) A61K 8/19 (2008.04), A61K 8/21 (2008.04), A61K 8/20 (2008.04), A61K 8/365 (2008.04), A61K 8/368 (2008.04), A61K 8/55 (2008.04), A61Q 11/00 (2008.04), A61K 8/36 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL, E, MÉTODO DE PREVENIR OU TRATAR CÁRIE DENTAL EM UM INDIVÍDUO HUMANO OU ANIMAL
(57) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL, E, MÉTODO DE PREVENIR OU TRATAR CÁRIE DENTAL EM UM INDIVÍDUO HUMANO OU ANIMAL. A composição de cuidado oral compreende um sal de cálcio solúvel em água, um agente de suprimento de fluoreto, e um agente quelante. Os métodos de tratar ou prevenir a cárie dental são também providos.
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) RICHARD S. ROBINSON, BENJAMIN Y, MANDANAS, JEFFREY M. MILLER, WILBENS JOSIAS, JOHN D. WESTLAKE
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/06/2007
(86) PCT US2005/042164 de 18/11/2005
(87) WO 2006/068753 de 29/06/2006

(21) **PI 0519179-3** (22) 20/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 EP 04 030440.4
(51) A01N 55/00 (2008.04)
(54) DERIVADOS DE TRIAZOLOPIRIMIDINA
(57) DERIVADOS DE TRIAZOLOPIRIMIDINA. A presente invenção refere-se a novos derivados de triazolopirimidina de fórmula (1) como ingredientes ativos que têm atividade microbiocida, em particular atividade fungicida: em que os substituintes são tais como definidos na reivindicação 1.
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) , SYNGENTA LIMITED (GB)
(72) CLEMENS LAMBERTH, Sebastian Volker Wendeborn, Kurt Nebel, PATRICK JELF CROWLEY, HANNES NUSSBAUMER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/06/2007
(86) PCT EP2005/013708 de 20/12/2005
(87) WO 2006/066872 de 29/06/2006

(21) **PI 0519180-7** (22) 22/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 NL 1027844; 10/05/2005 NL 1028999
(51) B01J 8/44 (2008.04), F26B 3/08 (2008.04), F26B 3/092 (2008.04)
(54) BASE FLUIDIZANTE, MÉTODO DE PRODUZIR UMA BASE FLUIDIZANTE, E, DISPOSITIVO FLUIDIZANTE
(57) BASE FLUIDIZANTE, MÉTODO DE PRODUZIR UMA BASE FLUIDIZANTE, E, DISPOSITIVO FLUIDIZANTE. A invenção trata de uma base fluidizante compreendendo uma chapa plana (1) com orifícios (2) produzidos utilizando um laser ou feixe de elétrons. Uma chapa deste tipo tem boas propriedades fluidizantes e também boa capacidade para limpeza A invenção também proporciona um processo para produzir uma base fluidizante deste tipo e um dispositivo fluidizante compreendendo uma base fluidizante deste tipo.
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(72) Antonius Johannes Maria Bouman
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/06/2007
(86) PCT NL2005/000883 de 22/12/2005
(87) WO 2006/068475 de 29/06/2006

(21) **PI 0519181-5** (22) 22/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 US 60/639,234
(51) C07D 401/12 (2008.04), C07D 401/14 (2008.04), C07D 213/75 (2008.04), A61K 31/44 (2008.04), A61K 31/4425 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)
(54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM EFEITO INIBITÓRIO DE B-RAF EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, PARA PRODUZIR UM EFEITO ANTI-CÂNCER EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE E PARA TRATAR UMA DOENÇA EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE
(57) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMIENTE ACEITÁVEL DO MESMO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM EFEITO IMBITÓRIO DE B-RAF EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, PARA PRODUZIR UM EFEITO ANTI-CÂNCER EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE E PARA TRATAR UMA DOENÇA EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE. A invenção refere-se a compostos químicos ou seus sais farmaceuticamente aceitáveis de fórmula (1): (uma fórmula química deve ser inserida aqui - por favor, vide cópia de documento inclusa aqui) (1) que possui atividade inibitória de B-Raf e são, portanto, úteis para sua atividade anti-câncer e, assim, em métodos de tratamento do corpo humano ou animal. A invenção também refere-se a processos para a manufatura de ditos compostos químicos, a composições farmacêuticas contendo-os e a seu uso na manufatura de medicamentos de uso na produção de um efeito anti-câncer em um animal de sangue quente, tal como o homem.
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) Lynsie Almeida, Brian Aquila, Don Cook, Scott Cowen, Les Dakin, Jayachandran Ezhuthachan, Stephanos Ioannidis, John W. Lee, Stephen Lee, Paul Dermot Lyne, Timothy Pontz, David Scott, Mei Su, XiaoLan Zheng
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/06/2007
(86) PCT GB2005/004986 de 22/12/2005
(87) WO 2006/067446 de 29/06/2006

(21) **PI 0519182-3** (22) 20/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 FR 04.13706
(51) C08F 6/20 (2008.04), C08F 6/24 (2008.04), C08F 114/06 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA SECAR UM POLÍMERO ÚMIDO, E, APARELHO
(57) MÉTODO PARA SECAR UM POLÍMERO ÚMIDO, E, APARELHO. Método para secar um polimero úmido compreendendo uma etapa de secar realizada

em um secador contendo um elemento aquecedor dentro do qual circula um fluido de transferência de calor, o citado fluido de transferência de calor sendo vapor de pressão baixa.
(71) SOLVAY (BE)
(72) Jean-Paul Bindelle, Manuel De Francisco, Stéphanie Bodin
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/06/2007
(86) PCT EP2005/056935 de 20/12/2005
(87) WO 2006/067126 de 29/06/2006

(21) **PI 0519183-1** (22) 16/12/2005 **1.3**
(30) 23/12/2004 FR 0413794
(51) B60S 1/40 (2008.04)
(54) PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA PLANA, CONECTOR, DISPOSITIVO DE ENXUGAMENTO E VEÍCULO AUTOMOTIVO
(57) PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA PLANA, CONECTOR, DISPOSITIVO DE ENXUGAMENTO E VEÍCULO AUTOMOTIVO. A presente invenção se refere a uma palheta de limpador de pára-brisa plana 100 notadamente para um sistema de limpador de pára-brisa de veículo automotivo, que compreende uma lâmina de enxugamento 110 na qual é montado um suporte de ligação 120 destinado à conexão da dita palheta de limpador de pára-brisa plana 100. A invenção é notável pelo fato de que o suporte de ligação 120 é próprio para ser solidarizado rigidamente e de maneira amovível a um conector 130, 140, 150 que está ele próprio em medida de ser acoplado de maneira amovível a um braço de acionamento 160, 170, 180.
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)
(72) Jean-Claude Thienard
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/06/2007
(86) PCT EP2005/013592 de 16/12/2005
(87) WO 2006/069648 de 06/07/2006

(21) **PI 0519184-0** (22) 21/12/2005 **1.3**
(30) 21/12/2004 AU 2004907210
(51) H04L 9/32 (2008.04)
(54) MÉTODOS PARA AUTENTICAR UM SERVIÇO REMOTO PARA UM USUÁRIO, E PARA AUTENTICAR MUTUAMENTE UM USUÁRIO DE SERVIÇO REMOTO E UM SERVIÇO REMOTO, ARQUITETURA DE SOFTWARE, DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO, E, MÉTODOS PARA AUTENTICAR A IDENTIDADE E/OU CREDENCIAIS DE UM SEGUNDO USUÁRIO PARA UM PRIMEIRO USUÁRIO, PARA CRIAR UM DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO, E, PARA AUTENTICAR UM USUÁRIO PARA UM SERVIÇO REMOTO
(57) MÉTODOS PARA AUTENTICAR UM SERVIÇO REMOTO PARA UM USUÁRIO, E PARA AUTENTICAR MUTUAMENTE UM USUÁRIO DE SERVIÇO REMOTO E UM SERVIÇO REMOTO, ARQUITETURA DE SOFTWARE, DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO, E, MÉTODOS PARA AUTENTICAR A IDENTIDADE E/OU CREDENCIAIS DE UMSEGUNDO USUÁRIO PARA UM PRIMEIRO USUÁRIO, PARA CRIAR UM DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO, E, PARA AUTENTICAR UM USUÁRIO PARA UM SERVIÇO REMOTO. É descrito um método para autenticar um serviço remoto (104) para um usuário (102), via uma rede de comunicações (106). O serviço remoto (104) obtém um código de autenticação de serviço que foi gerado, usando um algoritmo de geração de código, com base em uma primeira chave secreta. O código de autenticação de serviço é comunicado ao usuário (102) via rede de comunicações (106) e recebido, ou inserido, em um dispositivo de autenticação (105) associado ao usuário (102). O dispositivo de autenticação (105) então gera, usando o mesmo algoritmo de geração de código, um valor de código esperado ao código de autenticação de serviço. Responsivo à comparação, e no caso em que o valor de código esperado se correlaciona com o código de autenticação de serviço, o dispositivo de autenticação (106) gera uma resposta que indica ao usuário (102) a autenticidade do serviço remoto (104).
(71) EMUE HOLDINGS PTY LTD. (AU)
(72) SIMON CHARLES HUGHES HEWITT, JASON FREDERICK BENDER, JAMES EVAN LENON
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/06/2007
(86) PCT AU2005/001923 de 21/12/2005
(87) WO 2006/066322 de 29/06/2006

(21) **PI 0519185-8** (22) 21/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 DE 10 2004 061 773.2
(51) B01D 3/32 (2008.04)
(54) COLUNA DE BANDEJA, E, PROCESSO PARA TRANSFERÊNCIA DE MASSA EM UMA COLUNA DE BANDEJA
(57) COLUNA DE BANDEJA, E, PROCESSO PARA TRANSFERÊNCIA DE MASSA EM UMA COLUNA DE BANDEJA. A invenção se refere a uma coluna de bandeja compreendendo bandejas de coluna, dois ou mais suportes (2) os quais são dispostos no lado mais baixo e os quais suportam as bandejas da coluna e um anel de sustentação (4) para as bandejas da coluna os quais estão na parede interna (1) da coluna de bandeja. A invenção é caracterizada por esta colisão tripla entre as coberturas internas da coluna (1), o anel de sustentação (4) e os suportes (2) são impedidos por recortes no procedimento.
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) Armin Diefenbacher, Ulrich Hammon, THOMAS WALTER, BRUNO SEIDER, WOLFGANG SCHNEIDER, Bernd Gerber, Volker Schliephake, MICHAEL BLECHSCHMITT
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/06/2007
(86) PCT EP2005/013773 de 21/12/2005
(87) WO 2006/069693 de 06/07/2006

(21) **PI 0519186-6** (22) 20/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 US 60/638,435
(51) A61K 9/16 (2008.04), A61K 31/4439 (2008.04), A61K 47/12 (2008.04), A61K 47/26 (2008.04), A61K 47/36 (2008.04), A61K 9/10 (2008.04), A61K 9/14 (2008.04)
(54) FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA ORAL, SACHÊ, FORMULAÇÃO LÍQUIDA PRONTA PARA O USO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO E PARA A FABRICAÇÃO DO GRANULADO MODIFICADOR DE SUSPENSÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS COM ÁCIDO GÁSTRICO NO HOMEM, E, USO DE UMA FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA
(57) FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA ORAL, SACHÊ, FORMULAÇÃO LÍQUIDA PRONTA PARA O USO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO E PARA A FABRICAÇÃO DO GRANULADO MODIFICADOR DE SUSPENSÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS COM ÁCIDO GÁSTRICO NO HOMEM, E, USO DE UMA FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA. Uma forma de dosagem farmacêutica que forma gel rapidamente, bem como suspensões aquosas preparadas dos mesmos, que compreende um inibidor de bomba de próton sensível a ácido como o ingrediente ativo distribuído em uma multitude de grânulos revestidos entéricos e um granulado modificador da suspensão que compreende um granulado diluente que se dissolve rapidamente junto com um agente formador de gel escolhidos dentre as gomas xantana e um agente regulador de pH ácido e um aglutinante. O granulado modificador de suspensão desintegra- se e forma gel rapidamente quando colocado em suspensão em um meio aquoso e desta maneira formando uma suspensão estável e robusta homogênea tendo uma viscosidade reprodutível e estável. Além disso a invenção diz respeito a processo melhorado para a sua fabricação e o uso de tal formulação no tratamento médico incluindo a prevenção de distúrbios gastrointestinais em humanos.
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) EVA PERSSON, Trofast, Eva
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/06/2007
(86) PCT SE2005/001972 de 20/12/2005
(87) WO 2006/068596 de 29/06/2006

(21) **PI 0519187-4** (22) 15/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 ZA 2004/10306
(51) B01D 63/12 (2008.04), B01D 65/02 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA OPERAR E FABRICAR UMA UNIDADE DE FILTRO, UNIDADE DE FILTRO PARA SEPARAR SÓLIDOS DE LÍQUIDOS E INSTALAÇÃO
(57) MÉTODO PARA OPERAR E FABRICAR UMA UNIDADE DE FILTRO, UNIDADE DE FILTRO PARA SEPARAR SÓLIDOS DE LÍQUIDOS E INSTALAÇAO. É revelada uma unidade de filtro vertical (10) que compreende uma membrana (16) consistindo de um tubo permeado vertical perfurado (12) e de uma pluralidade de folhas (14) de material semipermeável que permite que a água passe através do mesmo. O material semipermeável define uma pluralidade de passagens de retenção de sólidos e uma pluralidade de passagens de permeado. As folhas 14 são enroladas ao redor do tubo vertical perfurado (12) dentro do qual a água de permeado flui, a membrana sendo interior a um invólucro (40) . Uma entrada (24) na parte de baixo da unidade permite que a água em estado natural sob pressão flua para as passagens de retenção de sólidos da membrana. Uma entrada de ar (32) na extremidade superior da unidade permite que ar sob pressão entre na extremidade superior da unidade, e por consequência, nas extremidades superiores das passagens de retenção de sólidos, até que as pressões do ar e da água estejam equilibradas. O enxágüe dos sólidos retidos é alcançada por se fechar a saida do tubo perfurado e por abrir tanto uma entrada de água para enxágüe como uma saída de água para enxágue, enquanto mantendo a pressão do ar na extremidade superior do invólucro.
(71) DRESSEL PTE LTD (SG)
(72) William Graham
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 21/06/2007
(86) PCT ZA2005/000183 de 15/12/2005
(87) WO 2006/069405 de 29/06/2006

(21) **PI 0519188-2** (22) 07/11/2005 **1.3**
(30) 23/12/2004 EP 04078510.7
(51) C11D 3/50 (2008.04), C11D 3/43 (2008.04), C11D 17/04 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA SUBSTANCIALMENTE NÃO-AQUOSA, ENVELOPE DE POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA, E, USO DE COMPOSIÇÃO OU DE ENVELOPE
(57) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA SUBSTANCIALMENTE NÃO-AQUOSA, ENVELOPE DE POLÍMERO SOLUVEL EM ÁGUA, E, USO DE COMPOSIÇÃO OU DE ENVELOPE. Composição detergente líquida substancialmente não-aquosa que compreende: (a) micro-cápsulas de perfume; (b) não mais de 20%, de preferência não mais de 15%, e ainda mais preferido não mais de 10% em peso de água; (c) de 10% a 70%, de preferência de 20% a 60% em peso de solvente orgânico miscível com água possuindo um peso molecular maior que 70; e (d) de 30% a 90%, de preferência de 40% a 80% em peso de um ou mais componentes compreendendo cadeias de alquila ou alquenila possuindo mais de 6 átomos de carbono.
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(72) MARCEL HENRICUS GERARDUS VEUGELERS, Vidyadhar Sudhir Ranade
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/06/2007
(86) PCT EP2005/011969 de 07/11/2005
(87) WO 2006/066654 de 29/06/2006

(21) **PI 0519189-0** (22) 04/11/2005 **1.3**
(30) 23/12/2004 NO 20045642
(51) G01F 1/704 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE VOLUMES DAS FASES TOTAIS EM FLUXO DE MULTIFASES EM TUBULAÇÕES
(57) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE VOLUMES DAS FASES TOTAIS EM FLUXO DE MULTIFASES EM TUBULAÇÕES. A presente invenção é relativa a um método para medição de volumes das fases totais em fluxo de multifases em tubulações. As frações em multifases compreendem fase líquida de hidrocarboneto e/ou fase aquosa e/ou fase sólida transportada. Um ou mais rastreadores são injetados na tubulação, preferivelmente na entrada e as concentrações de rastreador são medidascomo uma função de tempo no ponto de injeção e em um ou mais pontos de medições a jusante e o ponto de injeção. Além disto, os tempos médios de residência são medidos para transporte dos rastreadores injetados a partir do ponto de injeção até dito um ou mais pontos de medições. Os volumes das fases liquida são calculados com base na quantidade de rastreadores injetados e as concentrações de rastreador medidas em cada fase e o tempo médio de residência.
(71) STATOIL ASA (NO)
(72) Gunnar Flaten, Terje Sira
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/06/2007
(86) PCT NO2005/000421 de 04/11/2005
(87) WO 2006/068488 de 29/06/2006

(21) **PI 0519190-4** (22) 21/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 FR 0413727
(51) C09C 1/62 (2008.04), C09C 1/66 (2008.04), C09C 3/08 (2008.04), C09C 3/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PIGMENTOS METÁLICOS, COMPOSIÇÃO DE PIGMENTOS METÁLICOS, COMPOSIÇÃO DE TINTA DE PINTURA, COMPOSIÇÃO DE TINTA DE IMPRESSÃO, COMPOSIÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PIGMENTOS METÁLICOS, COMPOSIÇÃO DE PIGMENTOS METÁLICOS, COMPOSIÇÃO DE TINTA DE PINTURA, COMPOSIÇÃO DE TINTA DE IMPRESSÃO, COMPOSIÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA. A presente invenção refere-se a uma composição de pigmentos

metálicos, e um processo para a sua preparação. A composição é constituída por partículas metálicas Pf e um líquido, o líquido sendo um éster de um ácido graxo R'-COOR no qual R' é um grupo alifático saturado ou não saturado que tem de 9 a 20 átomos de carbono, e R é um alquila que tem de 1 a 8 átomos de carbono. Ela é obtida por um processo que consiste em introduzir partículas iniciais do metal (Pi) em um líquido suporte e submeter a mistura assim obtida a uma trituração, o dito liquido suporte sendo o dito éster de ácido graxo. Utilizações: elaboração de tintas de pintura, de tintas, de materiais plásticos, de composições cosméticas.
(71) TOYAL EUROPE (FR)
(72) FABRICE MORVAN
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/06/2007
(86) PCT FR2005/003224 de 21/12/2005
(87) WO 2006/070108 de 06/07/2006

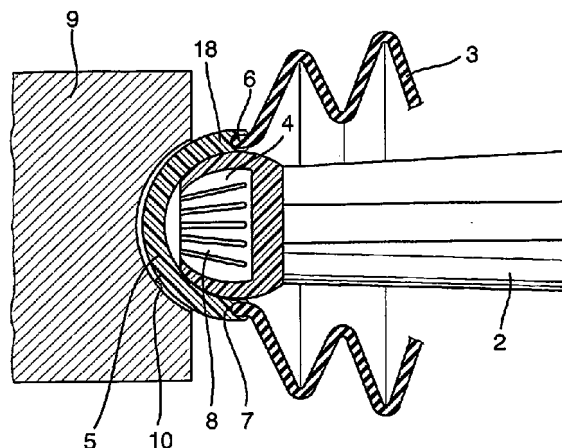
(21) **PI 0519191-2** (22) 22/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 NL 1027846
(51) B29D 30/44 (2008.04), B29D 30/42 (2008.04), B29D 30/46 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA PEGAR, DESLOCAR E COLOCAR FAIXAS OU TIRAS DE MATERIAL FLEXÍVEL
(57) DISPOSITIVO PARA PEGAR, DESLOCAR E COLOCAR FAIXAS OU TIRAS DE MATERIAL FLEXÍVEL. A invenção refere-se a um dispositivo (1) para pegar, deslocar e colocar uma tira ou faixa de material flexível (3) particularmente borracha não vulcanizada, mais particularmente borracha não vulcanizada dotada de cordões de reforço, que compreende: uma estrutura que (15), uma correia transportadora (7) que corre sobre no mínimo um primeiro (II) e um segundo (14) rolete, e uma unidade de retenção (8) dotada de dispositivo de retenção (9) para reter a tira ou faixa sobre a correia transportadora, no qual a estrutura (15) é dotada do primeiro rolete (11), a unidade de retenção (8) é montada de maneira deslocável sobre a estrutura (15) dotada do segundo o rolete (14), e o dispositivo é, além disto, dotado de dispositivo de tensionamento (12, 13) para manter a correia transportadora (7) tensionada durante o deslocamento da unidade de retenção (8).
(71) VMI Epe Holland B.V. (NL)
(72) HEINZ GUTKNECHT
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/06/2007
(86) PCT NL2005/000882 de 22/12/2005
(87) WO 2006/068474 de 29/06/2006

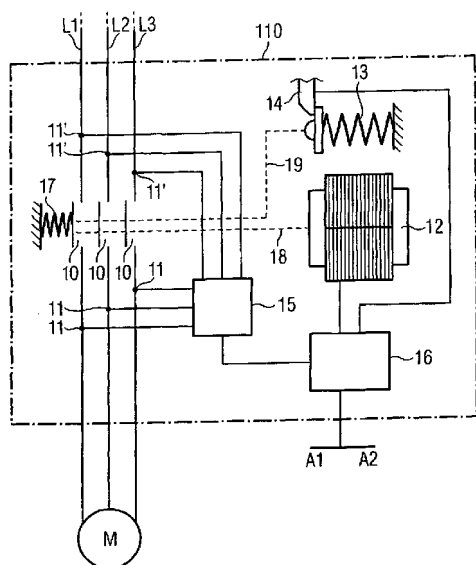
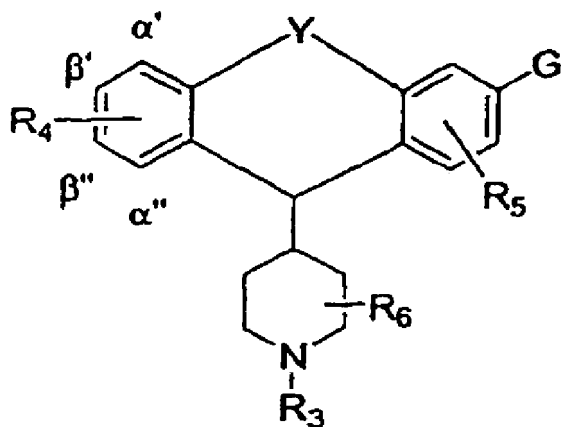
(21) **PI 0519192-0** (22) 22/12/2005 **1.3**
(30) 23/12/2004 EP 04258117.3
(51) C08F 297/08 (2008.04), C08F 297/06 (2008.04), C08F 210/16 (2008.04), C08L 23/08 (2008.04)
(54) COPOLÍMERO MULTIMODAL DE ETILENO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM COPOLÍMERO DE ETILENO E DE UM COPOLÍMERO DE POLIETILENO, E, FILME, SUBSTRATO REVESTIDO POR EXTRUSÃO OU ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO
(57) COPOLÍMERO MULTIMODAL DE ETILENO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM COPOLÍMERO DE ETILENO E DE UM COPOLÍMERO DE POLIETILENO, E, FILME, SUBSTRATO REVESTIDO POR EXTRUSÃO OU ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO. Um copolimero multimodal de etileno composto de pelo menos (i) uma fração de peso molecular menor de um copolímero de etileno e pelo menos um comonômero de alfa-olefina (ii) uma fração com peso molecular mais elevado de um copolímero de etileno e pelo menos um comonômero de alfa-olefina, onde o referido copolímero tem uma densidade inferior a 920 kg/m³.
(71) Borealis Technology OY (FI)
(72) Arja Lehtinen, Merete Skar, Jarmo Lindroos, Janne Maaranen, Markku Vahteri, Hans Eklind, Holger Pöhler, Alexander Krajete
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/06/2007
(86) PCT EP2005/013947 de 22/12/2005
(87) WO 2006/066952 de 29/06/2006

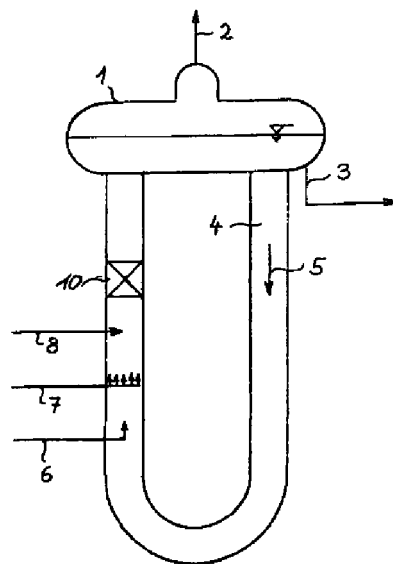
(21) **PI 0519193-9** (22) 16/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 US 60/637,770; 23/12/2004 EP 04 030568.2; 05/12/2005 US 60/741,911
(51) A61K 9/19 (2008.04), A61K 9/10 (2008.04), A61K 38/09 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR SUSPENSÕES ESTÉREIS OU LIOFILISADOS DE COMPLEXOS PEPTÍDICOS BÁSICOS FRACAMENTE SOLÚVEIS, FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS, E APLICAÇÃO DOS MESMOS COMO MEDICAMENTOS
(57) MÉTODO PARA PRODUZIR SUSPENSÕES ESTÉREIS OU LIOFILISADOS DE COMPLEXOS PEPTÍDICOS BÁSICOS FRACAMENTE SOLÚVEIS, FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS, E APLICAÇÃO DOS MESMOS COMO MEDICAMENTOS. A invenção se refere a um novo método para produzir suspensões estéreis ou liofilisados de complexos peptídicos fracamente solúveis tais como embonato de cetrorelix. A invenção também se refere a suspensões estéreis e liofilizados estéreis de complexos peptídicos básicos fracamente solúveis, e a formulações farmacêuticas contendo os mesmos. As formulações referidas são especialmente adequadas para usar como medicamentos para o tratamento e a profilaxia de doenças e condições patológicas em mamíferos, especialmente humanos, por administração parenteral. (N. do T.: Veja as páginas de figuras anexadas ao final do documento original, fazendo as substituições abaixo.)
(71) Zentaris GMBH (DE)
(72) Mathias Rischer, Horst Muller, Karl Werner, Jürgen Engel
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/06/2007
(86) PCT EP2005/013553 de 16/12/2005
(87) WO 2006/069641 de 06/07/2006

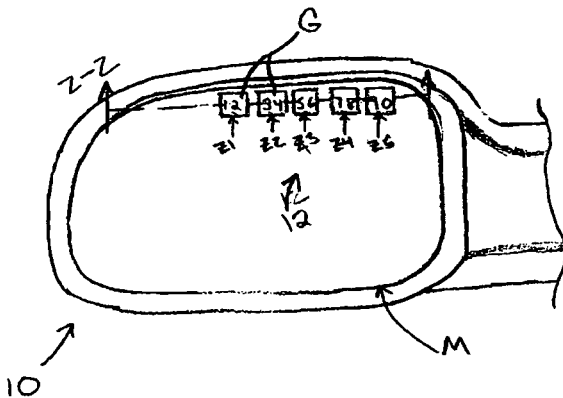
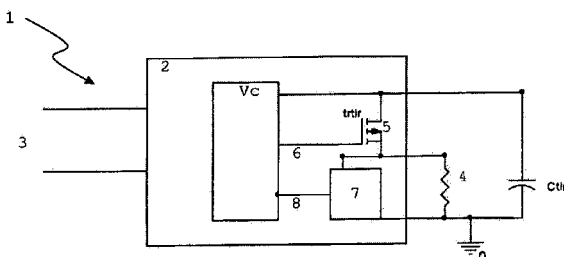
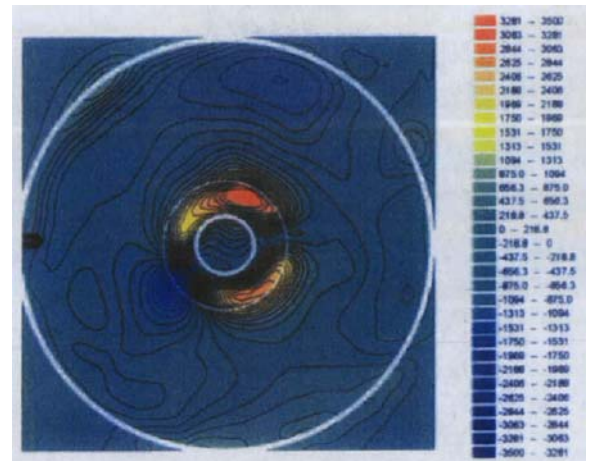
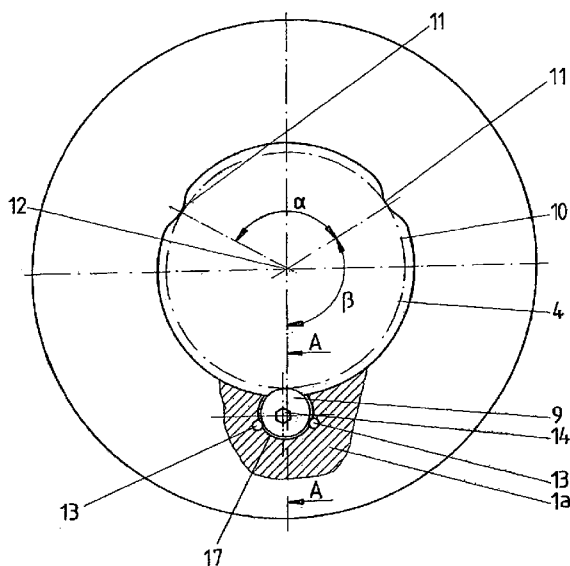
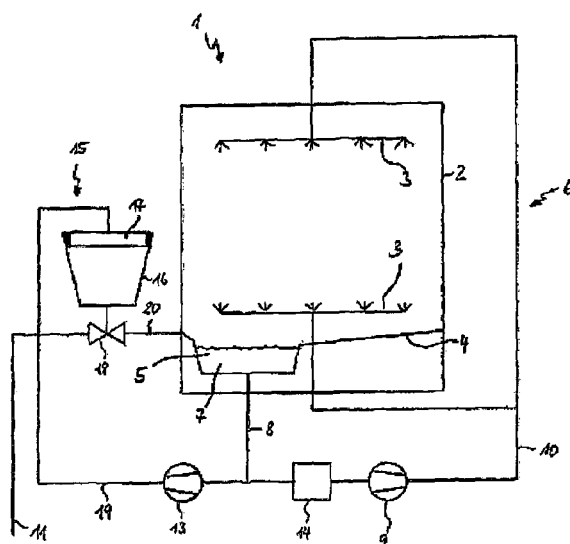
(21) **PI 0519194-7** (22) 13/12/2005 **1.3**
(30) 21/12/2004 DE 10 2004 061 406.7
(51) A61L 15/44 (2008.04), A61L 15/22 (2008.04), A61L 26/00 (2008.04), A61L 15/00 (2008.04), A61F 13/02 (2008.04), A01N 47/44 (2008.04), A01N 25/24 (2008.04)
(54) ESPUMAS DE POLIURETANO RESISTENTES A INFECÇÕES, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO EM CURATIVOS ANTI-SÉPTICOS
(57) ESPUMAS DE POLIURETANO RESISTENTES A INFECÇÕES, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO EM CURATIVOS ANTI-SÉPTICOS". A presente invenção descreve espumas de poliuretano hidrófilas microbicidas providas de polihexametileno biguanida (PHMB) e/ou seu hidrocloreto bem como um superabsorvedor, curativos preparados a partir das mesmas e processo para preparação das espumas de poliuretano terapeuticamente ativas e curativos preparados a partir do mesmo.
(71) Bayer Innovation Gmbh (DE)
(72) Burkhard Fugmann, Melita Dietze
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/06/2007
(86) PCT EP2005/013340 de 13/12/2005
(87) WO 2006/066752 de 29/06/2006

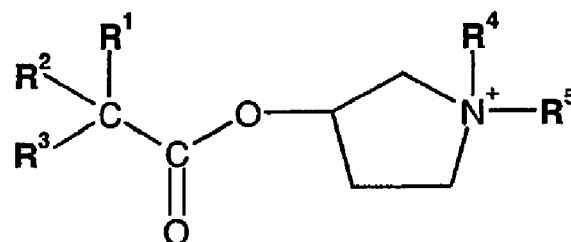
(21) **PI 0519195-5** (22) 18/11/2005 **1.3**
(30) 21/12/2004 US 11/020,010
(51) A61K 8/34 (2008.04), A61K 8/21 (2008.04), A61K 8/19 (2008.04), A61Q 11/00 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL, E, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR CÁRIE DENTAL EM UM INDIVÍDUO HUMANO OU ANIMAL
(57) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL, E, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR CÁRIE DENTAL EM UM INDIVÍDUO HUMANO OU ANIMAL. Uma composição de cuidado oral compreende xilitol e um sal de cálcio solúvel em água para a prevenção de cárie. Em que referidos xilitol e referido sal de cálcio estão presentes em uma relação em peso de pelo menos 10:1. Os métodos de tratamento e prevenção de cáries dentais também são providos.
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) Richard S. Robinson, David P. Muscle, Richard J. Sullivan
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/06/2007
(86) PCT US2005/042047 de 18/11/2005
(87) WO 2006/068750 de 29/06/2006

(21) **PI 0519196-3** (22) 09/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 DE 10 2004 062 985.4
(51) B60T 11/18 (2008.04)
(54) UNIÃO ARTICULADA PARA UM DISPOSITIVO DE DESEMBREAR
(57) UNIÃO ARTICULADA PARA UM DISPOSITIVO DE DESEMBREAR. A invenção refere-se a uma união articulada entre a haste do êmbolo de um cilindro recebedor, e um elemento de desembrear de um dispositivo de desembrear, especialmente para uma embreagem de um veículo automóvel. Para uma solução que economiza espaço, de uma vedação da cabeça esférica em relação ao ambiente, sem limitar a mobilidade da união articulada, que consiste de uma cabeça esférica de uma haste do êmbolo e de um elemento de desembrear, entre os quais está previsto um adaptador em forma de um dispositivo antiderrapante ou uma cobertura antiderrapante, respectivamente, de material elástico, o qual apresenta em seu lado inferior na circunferência em direção axial elementos de mola, que são providos com uma ranhura circundante, e a cabeça esférica, que consiste de material elástico, está formada de vários elementos de mola, dispostos e distribuídos ao longo de sua circunferência.
(71) LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG (DE)
(72) Markus Heitbaum, Roland Welter, Volker Lang, Urban Panther
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/06/2007
(86) PCT DE2005/002217 de 09/12/2005
(87) WO 2006/066542 de 29/06/2006

(21) **PI 0519197-1** (22) 22/12/2005 **1.3**
(30) 23/12/2004 DE 10 2004 062 266.3; 23/12/2004 DE 10 2004 062 267.1
(51) H01H 1/00 (2008.04), H01H 3/00 (2008.04), G01R 31/333 (2008.04)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A OPERAÇÃO SEGURA DE UM APARELHO DE COMUTAÇÃO

(57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A OPERAÇÃO SEGURA DE UM APARELHO DE COMUTAÇÃO. A presente invenção refere-se a um processo e a um dispositivo para a operação segura de um aparelho de comutação com, pelo menos, um contato principal que pode ser ligado e desligado, que apresenta peças de contato e uma ponte de contato móvel, e com, pelo menos, um imã de controle, que apresenta uma armadura móvel, sendo que durante o ligamento e o desligamento a armadura atua sobre a ponte de contato de tal modo que, o correspondente contato principal é fechado e aberto, sendo que, o processo apresenta as seguintes etapas: a) reconhecimento, se a ponte de contato móvel do, pelo menos um, contato principal ultrapassou um ponto de abertura depois do desligamento, b) interrupção da continuação de operação do aparelho de comutação, se depois de um período de tempo predeterminado o ponto de abertura não for ultrapassado.
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) PETER HARTINGER, NORBERT MITLMEIER, LUDWIG NIEBLER, FRITZ POHL, NORBERT ZIMMERMANN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/06/2007
(86) PCT EP2005/057109 de 22/12/2005
(87) WO 2006/069970 de 06/07/2006

(21) **PI 0519198-0** (22) 21/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 US 60/638,314
(51) C07D 405/14 (2008.04), C07D 405/04 (2008.04), C07D 409/14 (2008.04), C07D 413/14 (2008.04), A61K 31/435 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04)
(54) MODULADORES DE DELTA-OPIÓIDE TRICÍCLICOS
(57) MODULADORES DE DELTA-OPIÓIDE TRICÍCLICOS. A invenção refere-se a moduladores de receptor deita opiálde da fórmula (1). Mais especificamente, a invenção refere-se a moduladores δ-opióide triçíclicos. Composições farmacêuticas e veterinárias para tratar dor branda a severa e várias doenças que são também descritas.
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)
(72) John R. Carson, Scott L. Dax, Bart Decorte, Li Liu, JAMES J. MCNALLY, Mark McDonnell
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/06/2007
(86) PCT US2005/046690 de 21/12/2005
(87) WO 2006/069275 de 29/06/2006

(21) **PI 0519199-8** (22) 20/12/2005 **1.3**
(30) 23/12/2004 US 60/638,535; 19/12/2005 US 11/305,939
(51) A61K 9/00 (2008.04), A61K 47/36 (2008.04), A61K 31/728 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE VISCOSSUPLEMENTO E USO DA MESMA
(57) COMPOSIÇÃO DE VISCOSSUPLEMENTO E USO DA MESMA. A presente invenção refere-se a métodos e composições de depósito de emulsão para a liberação de viscossuplementos.
(71) ALZA CORPORATION (US)
(72) Guohua Chen, EDWIN CHAN, Joe Rosenblatt
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/06/2007
(86) PCT US2005/046446 de 20/12/2005
(87) WO 2006/071694 de 06/07/2006

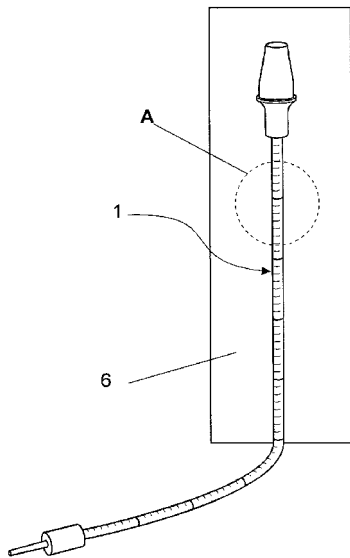
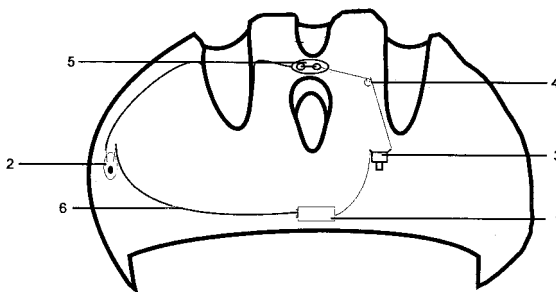
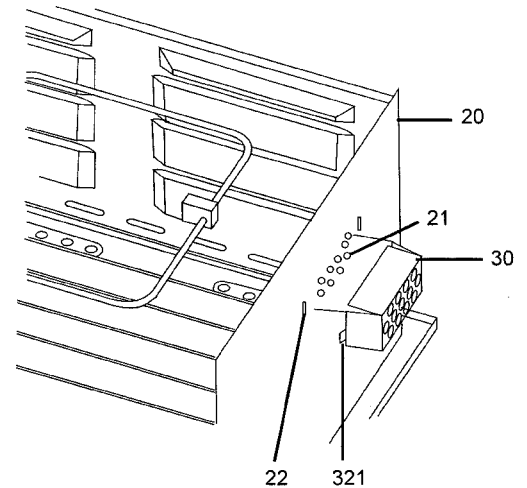
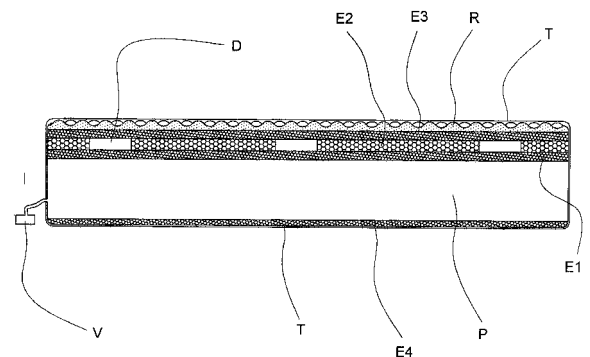
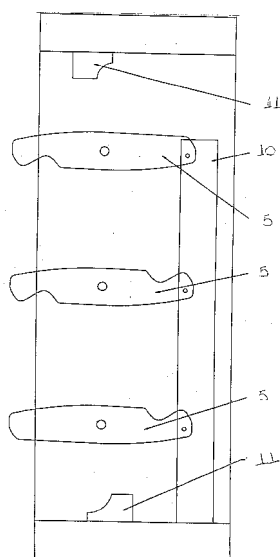
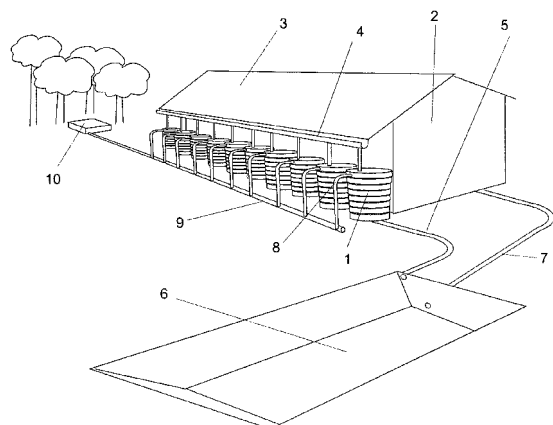
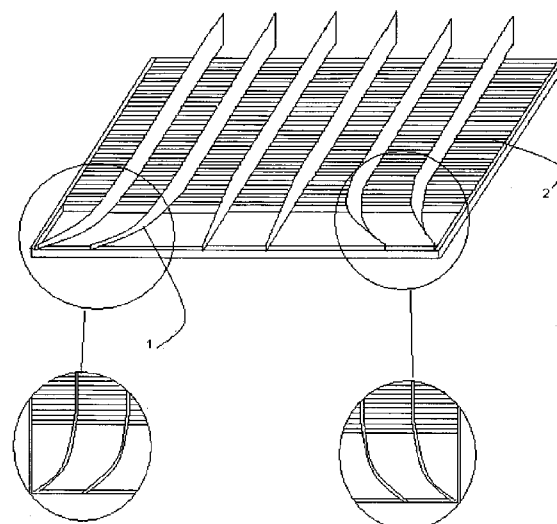
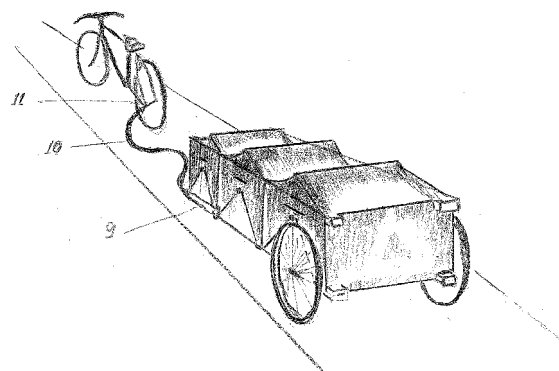
(21) **PI 0519200-5** (22) 15/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 DE 10 2004 063 090.9
(51) C07C 17/02 (2008.04), C07C 19/045 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE 1, 2 DICLOROETANO USANDO CLORAÇÃO DIRETA
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE 1,2 DICLOROETANO USANDO CLORAÇÃO DIRETA. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de 1 ,2 dicloroetano de alta pureza a partir de cloro dissolvido e etileno dis- solvido que entram em contato, um com o outro, na presença de um agente de reação líquido circulante, o dito agente consistindo principalmente em 1,2 dicloroetano e um catalisador, usando pelo menos uma unidade de reação disposta verticalmente e projetada como um laço, as seções de duas pernas do laço se comunicando com um vaso desgaseificante disposto acima da unidade, o vaso desgaseificante servindo para a retirada do produto de reação em forma gasosa ou líquida, ou em ambas as formas, os pontos de alimentação para cloro e etileno dissolvido localizados na seção das pernas do laço em que o líquido ascende. Qualquer ponto de alimentação para cima para o etileno sendo seguido por um ponto de alimentação a jusante para o cloro dissolvido, qualquer ponto de alimentação sendo seguido por pelo menos um ponto de alimentação para 1,2 dicloroetano líquido, a admistura de 1,2 dicloroetano sendo efetuada com tanta energia cinética que uma mistura completa de 1,2 dicloroetano, cloro dissolvido e etileno é obtida. A adição de 1,2 dicloroetano líquido é preferivelmente realizada por meio de um ou de diversos misturadores.
(71) Uhde GMBH (DE)
(72) HARALD HAFENSCHER, REINHOLD WEIS, MICHAEL BENJE
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/06/2007
(86) PCT EP2005/013535 de 15/12/2005
(87) WO 2006/069640 de 06/07/2006

(21) **PI 0519201-3** (22) 21/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 US 60/638,336
(51) C07D 451/02 (2008.04), C07D 413/14 (2008.04), A61K 31/46 (2008.04), A61P 25/04 (2008.04)
(54) MODULADORES DE DELTA-OPIÓIDE TRICÍCLICO
(57) MODULADORES DE DELTA-OPIÓIDE TRICÍCLICO. A presente invenção refere-se a moduladores receptores de opioides deita. Mais especificamente, a invenção refere-se aos moduladores de δ-opioides tricícliços. Composições e métodos farmacêuticos e veterinários de tratamento de várias dores e doenças de benignas até graves, usando compostos da invenção, são também descritos.
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)
(72) John R. Carson, Scott L. Dax, Bart Decorte, LI LIU, Mark McDonnell, JAMES J. MCNALLY
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/06/2007
(86) PCT US2005/046692 de 21/12/2005
(87) WO 2006/069277 de 29/06/2006

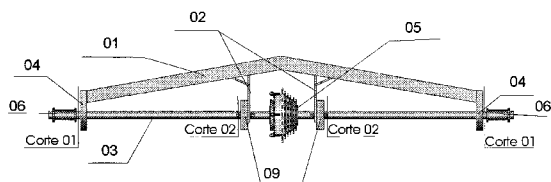
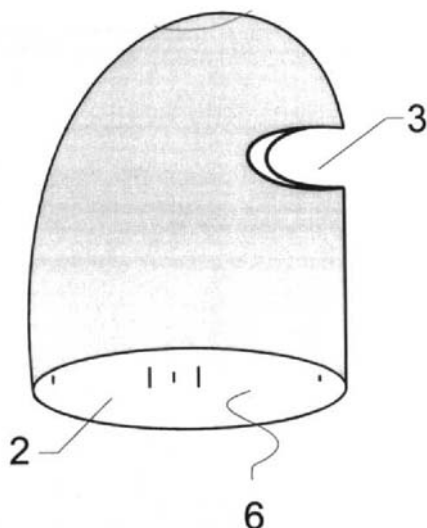
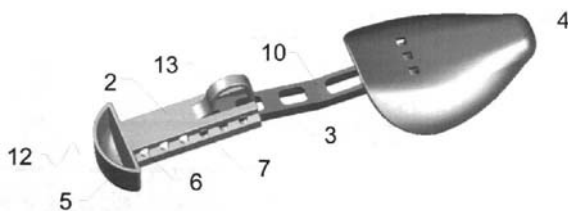
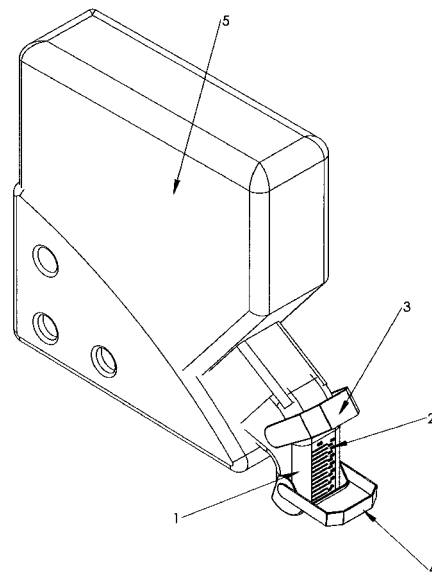
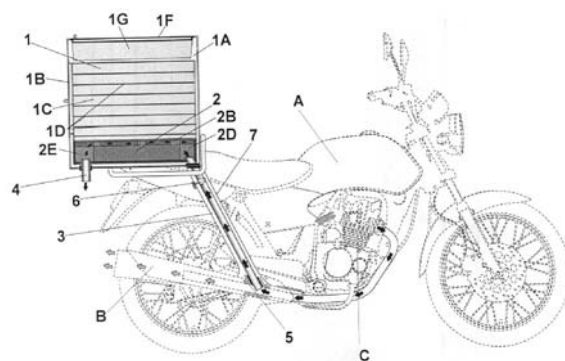
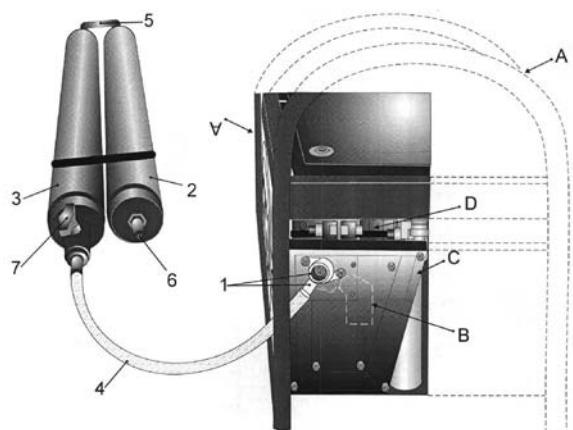
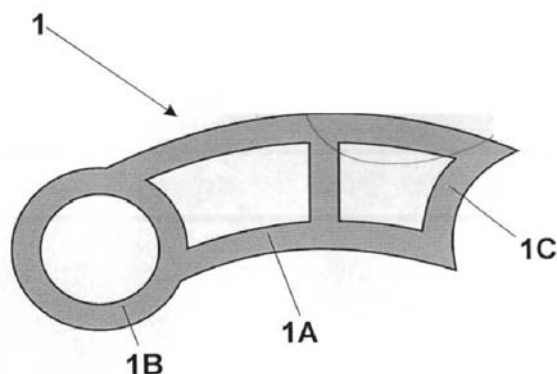
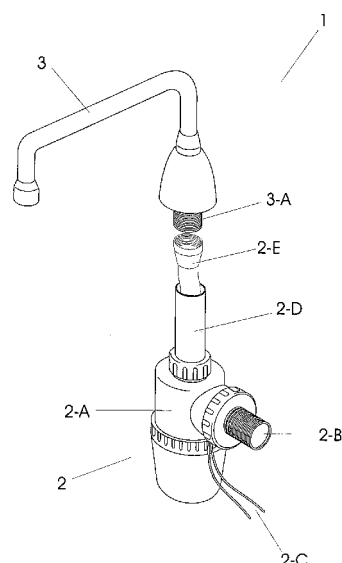
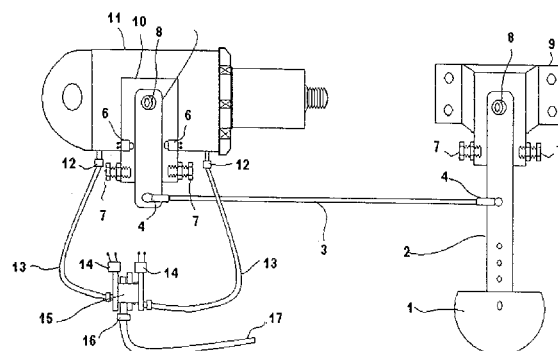
(21) **PI 0519202-1** (22) 22/12/2005 **1.3**
(30) 23/12/2004 US 60/638,159; 23/12/2004 US 60/638,197; 23/12/2004 US 60/638,198
(51) B60R 25/00 (2008.04), G07C 9/00 (2008.04), H03K 17/96 (2008.04)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE BLOCO DE TOQUE DE ENTRADA SEM CHAVE
(57) SISTEMA E MÉTODO DE BLOCO DE TOQUE DE ENTRADA SEM CHAVE. Sistema de bloco de toque de entrada sem chave para um veículo que inclui um substrato com uma pluralidade de zonas de toque disposta em uma superfície do substrato e uma pluralidade de padrões de eletrodo disposta na superfície oposta. Um eletrodo interno de cada padrão é alinhado com uma das zonas de toque. Cada padrão é eletricamente acoplado a um circuito de controle integrado, que emite um sinal para os eletrodos do padrão e energiza os mesmos, de tal modo que campos elétricos emanem a partir dos mesmos. Os padrões de eletrodo podem ser capacitivamente acoplados ao circuito de controle integrado. Quando o campo elétrico do eletrodo interno for perturbado por um estímulo próximo da zona de toque correspondente, o componente será ativado. Com a ativação dos componentes em uma seqüência predeterminada, um controlador faz com que a porta do veiculo seja destravada. Também é descrito um método de destravar um veículo.
(71) TOUCHSENSOR TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) Timothy Edward Steenwyk, DAVID A. DZIOBA, Michael Jon Taylor
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/06/2007
(86) PCT US2005/046667 de 22/12/2005
(87) WO 2006/071743 de 06/07/2006

(21) **PI 0519203-0** (22) 23/12/2005 **1.3**
(30) 23/12/2004 FR 0453204
(51) F42B 3/182 (2008.04)
(54) DETONADOR PIRO-ELETRÔNICO
(57) DETONADOR PIRO-ELETRÔNICO. Detonador (1) piro-eletrônico que compreende um circuito eletrônico (2) de pelo menos de comando de ignição do detonador por envio de uma corrente de ignição em uma ponte eletrotérmica (4), no qual o detonador (1) compreende por outro lado pelo menos um meio de shuntagem (7) elétrico disposto em relação direta com a ponte (4), o meio de shuntagem (7) sendo comandável entre um estado fechado de baixa resistência elétrica do shunt e um estado aberto de grande resistência elétrica do shunt e o circuito eletrônico (2) podendo comandar os ditos estados. O shunt pode ser mono-estável ou bi-estável.
(71) DAVEY BICKFORD (FR)
(72) RAPHAËL TROUSSELLE, FRANCK GUYON, ARTHUR POUDRE
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 22/06/2007
(86) PCT FR2005/051145 de 23/12/2005
(87) WO 2006/070170 de 06/07/2006

(21) **PI 0519204-8** (22) 09/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 DE 10 2004 061 753.8
(51) G02B 1/04 (2008.04), G11B 7/253 (2008.04)
(54) MATERIAIS DE SUBSTRATO PARA PEÇAS MOLDADAS POR INJEÇÃO TRANSPARENTES
(57) MATERIAIS DE SUBSTRATO PARA PEÇAS MOLDADAS POR INJEÇÃO TRANSPARENTES. A presente invenção refere-se a material de substrato, caracteri- zado pelo fato de que estão presentes faixas de potenciais na superfície de uma peça conformada correspondente, com cargas de -1,5 kV a +1,5 kV, cuja fração da área total importa em 95 e 100%, e de que estão presentes faixas de potenciais entre -1,5 e -2,5 ou +1,5 a +2,5, cuja fração importa em 0 a 5%, e de que estão presentes faixas de potenciais < -2,5 kV ou > +2,5 kV, cuja fração importa em até 1% da superfície total do disco, sendo que a medição de potencial ocorre por meio de uma Sonda Monroe na distância de 3,5 mm da superfície do substrato e a faixa de varredura, em cada caso, importa em 12 cm na direção X e na direção Y, e que o potencial é medido, em cada caso, em passos de 2 mm na direção X e na direção Y.
(71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(72) Wilfried Haese, Burkhard Reitze, ALEXANDER MEYER, Michael Prein, Friedrich-Karl Bruder, MICHAEL ROPPEL, Matthias Voetz, DIETER RÜHLE
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/06/2007
(86) PCT EP2005/013222 de 09/12/2005
(87) WO 2006/072352 de 13/07/2006

(21) **PI 0519205-6** (22) 07/12/2005 **1.3**
(30) 22/12/2004 DE 10 2004 061 871.2
(51) B24B 45/00 (2008.04), B24D 5/16 (2008.04), B24D 7/16 (2008.04), B24D 13/20 (2008.04), F16B 2/06 (2008.04), F16B 2/10 (2008.04), F16B 2/18 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE APERTO COM DISPOSITIVO DE CENTRALIZAÇÃO EM UM ROTOR DE FUSO RETIFICADOR E PEÇA ROTATIVA COM UM DISPOSITIVO DE CENTRALIZAÇÃO DESSE TIPO
(57) DISPOSITIVO DE APERTO COM DISPOSITIVO DE CENTRALIZAÇÃO EM UM ROTOR DE FUSO RETIFICADOR E PEÇA ROTATIVA COM UM DISPOSITIVO DE CENTRALIZAÇÃO DESSE TIPO. A presente invenção refere-se a uma fixação centralizadora de um corpo básico de disco de retifica (la) sobre a seção de centralização (4) de um rotor de fuso retificador, o corpo básico (la) apresenta um rebaixo interno (10) do qual se projetam para dentro dois ressaltos fixos (11). Além disso, é previsto um elemento de suporte alojado de modo móvel sob a forma de um disco de excêntrico (9), o qual fica apoiado em um rebaixo (17) do corpo básico (la) sobre dois pinos de mancal (13). O disco de excêntrico (9) possui uma abertura de engate (14) para uma ferramenta de torção. Por meio de torção do disco de excêntrico (9), este é levado para junto da seção de centralização (4) ou é recuado. O deslocamento do corpo básico (la) para cima da seção de centralização (4) ocorre com o disco de excêntrico (9) deslocado para dentro, enquanto que para centralização definitiva, este é colocado contra a seção de centralização (4). Os ressaltos fixos (11) e o disco de excêntrico (9) são dispostos, de preferência, de tal modo que a linha de ação do disco de excêntrico localiza-se na bissetriz dos ressaltos fixos.
(71) ERWIN JUNKER MASCHINENFABRIK GMBH (DE)
(72) GEORG HIMMELSBACH
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/06/2007
(86) PCT EP2005/013124 de 07/12/2005
(87) WO 2006/072324 de 13/07/2006

(21) **PI 0519206-4** (22) 20/10/2005 1.3
(30) 23/12/2004 DE 10 2004 062 242.6
(51) A47L 15/42 (2008.04)
(54) APARELHO DOMÉSTICO PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA E MÉTODO PARA SUA OPERAÇÃO DA MESMA
(57) APARELHO DOMÉSTICO PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA E MÉTODO PARA SUA OPERAÇÃO DA MESMA. A presente invenção refere-se a um aparelho doméstico de condução de água, especialmente uma lava-louça (1), compreendendo pelo menos um circuito de água substancialmente fechado (6) em que o líquido de enxágüe (7) é circulado de acordo com uma unidade de controle de programa, o líquido de enxágue sendo transportado através de um elemento de filtro (14) embora circulando de modo a filtrar para fora a sujeira. Um outro circuito de água (15) é fornecido através do qual o líquido de enxágüe é circulado de acordo com a unidade de controle de programa quando o elemento de filtro (14) é coberto com sujeira de modo a fazer com que o elemento de filtro (14) seja limpo.
(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH (DE)
(72) EGBERT CLASSEN, HELMUT JERG
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/06/2007
(86) PCT EP2005/055406 de 20/10/2005
(87) WO 2006/069830 de 06/07/2006

(21) **PI 0519207-2** (22) 13/12/2005 1.3
(30) 22/12/2004 DE 10 2004 061 696.5
(51) C12N 15/52 (2008.04), C07K 14/34 (2008.04), C12R 1/15 (2008.04)
(54) MUTANTE DO GENE PROB DE BACTÉRIA CORINEFORME
(57) MUTANTE DO GENE PROB DE BACTÉRIA CORINEFORME. A invenção refere-se a variantes mutadas do gene proB de bactéria corineforme, que codificam y-glutamil quinase, e a processos para produção fermentaiva de L-prolina usando bactéria que contém essa mutação.
(71) DEGUSSA GMBH (DE)
(72) Stephan Hans, Brigitte Bathe, Georg Thierbach
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/06/2007
(86) PCT EP2005/013372 de 13/12/2005
(87) WO 2006/066758 de 29/06/2006

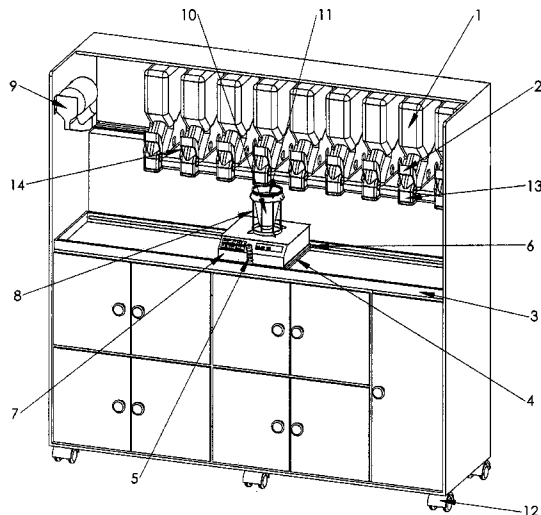
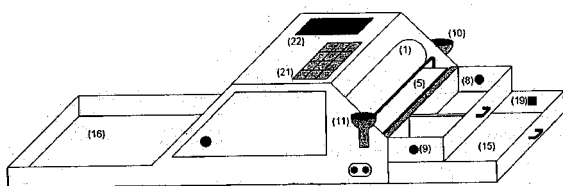
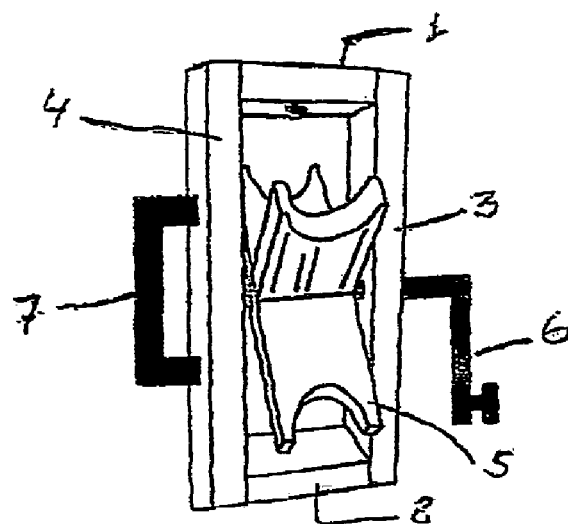
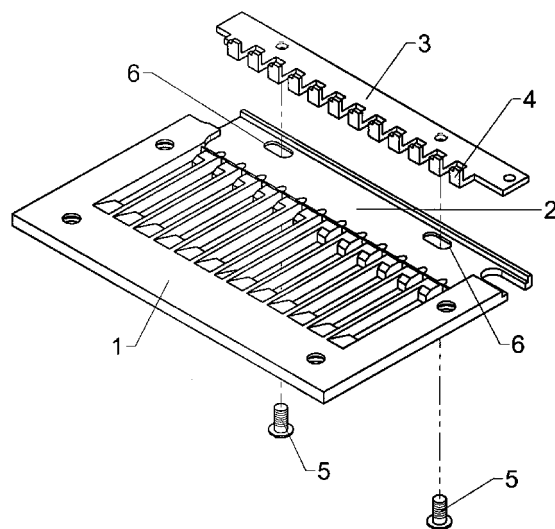
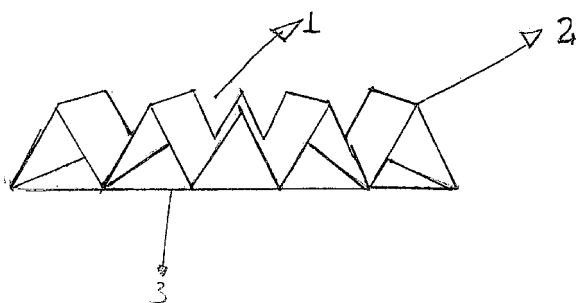
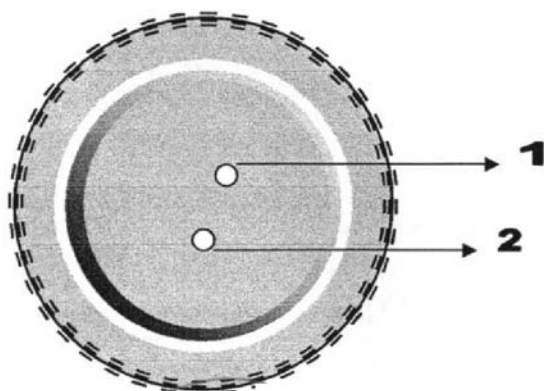
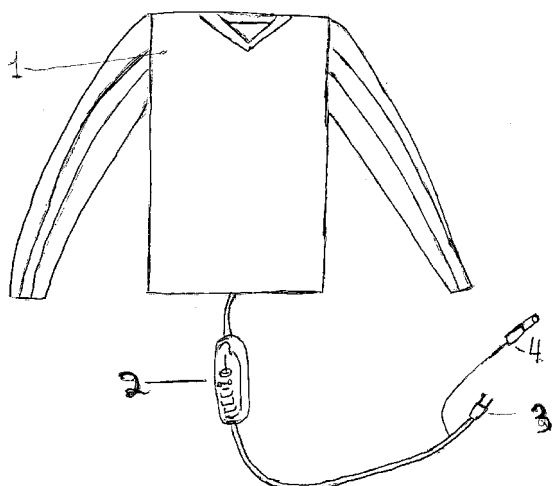
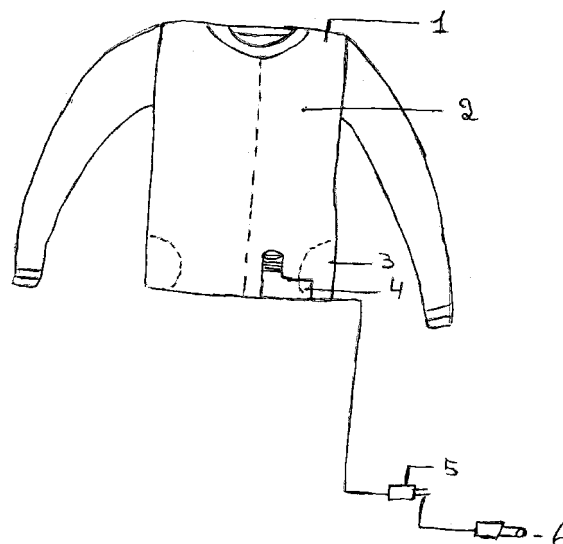
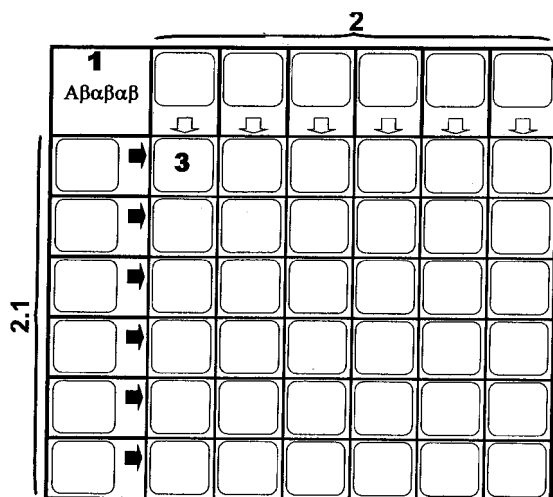
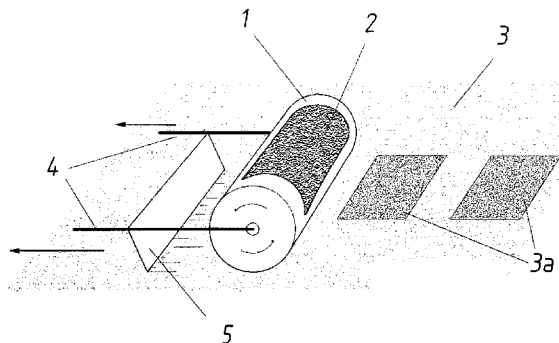
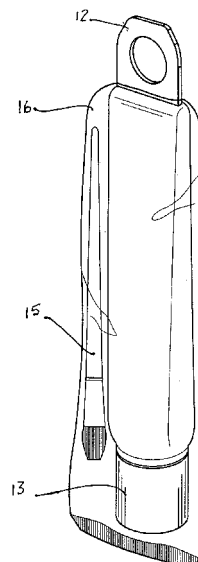
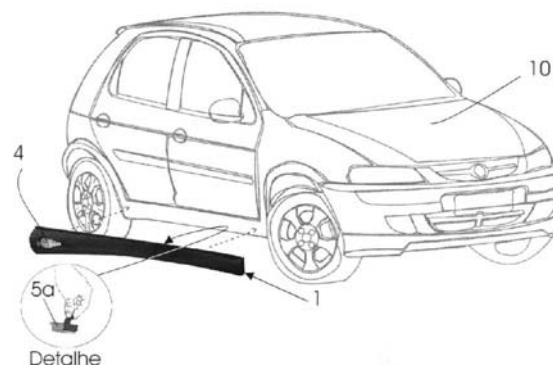
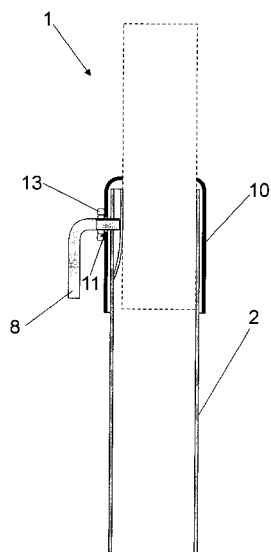
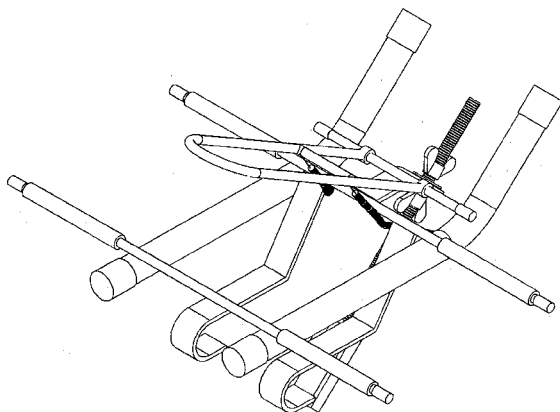
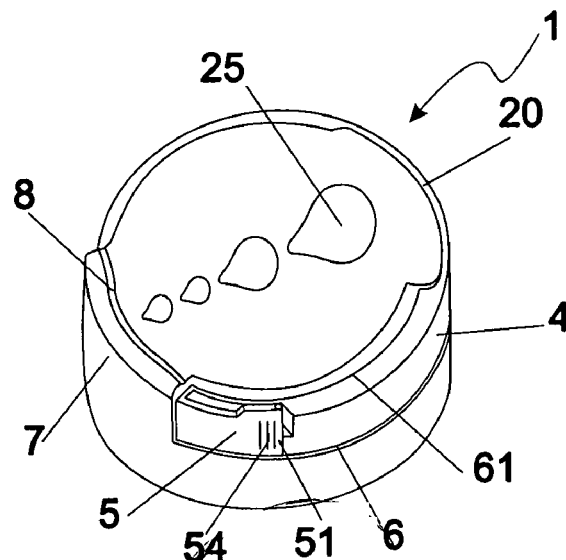
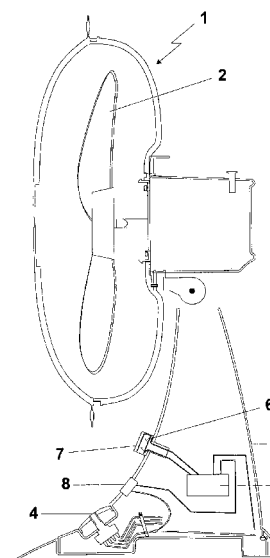
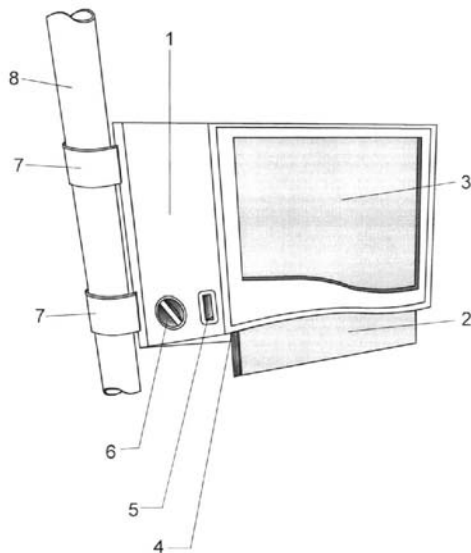
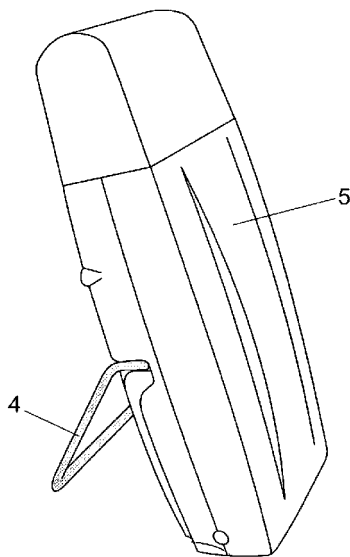
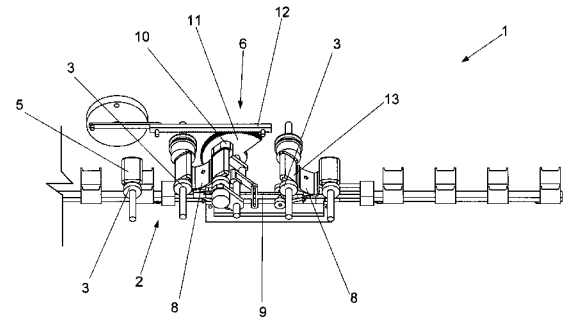
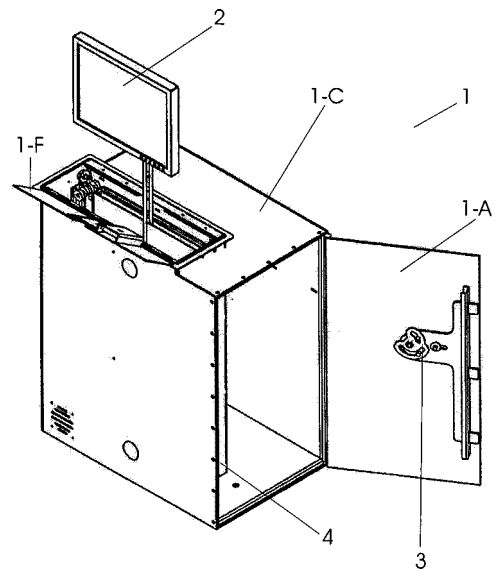
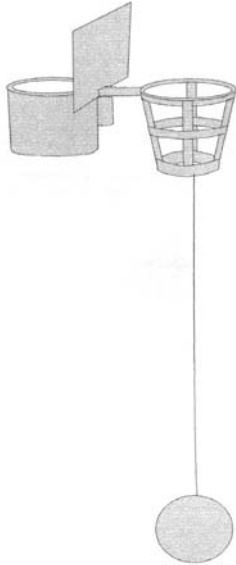
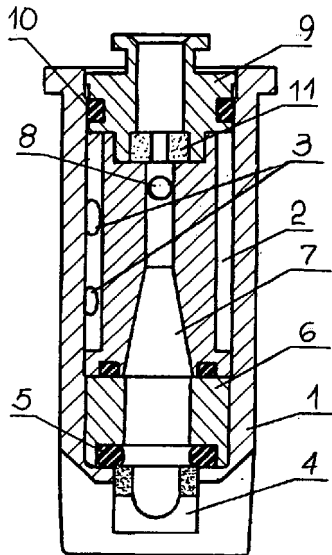
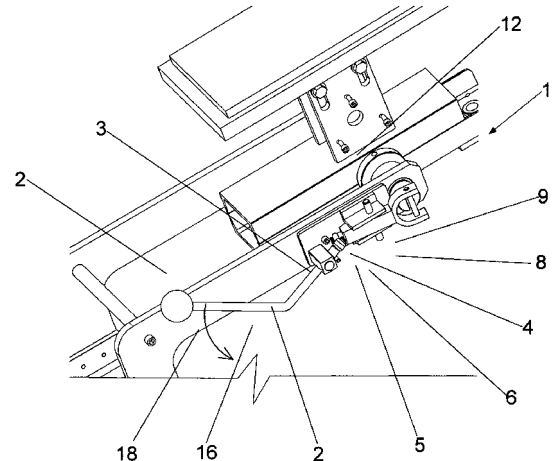
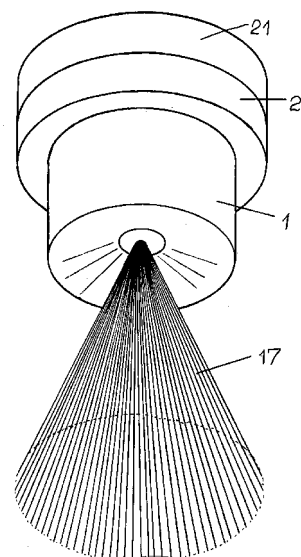
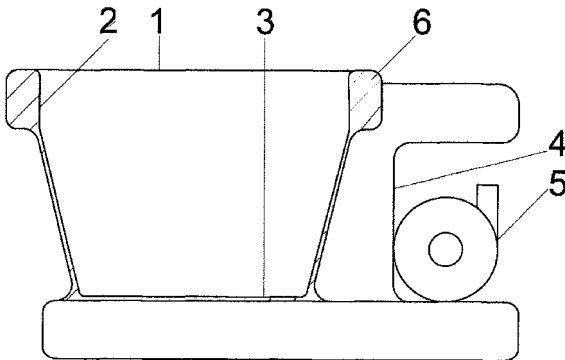
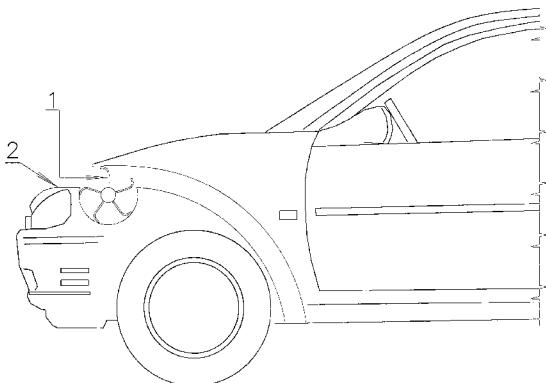
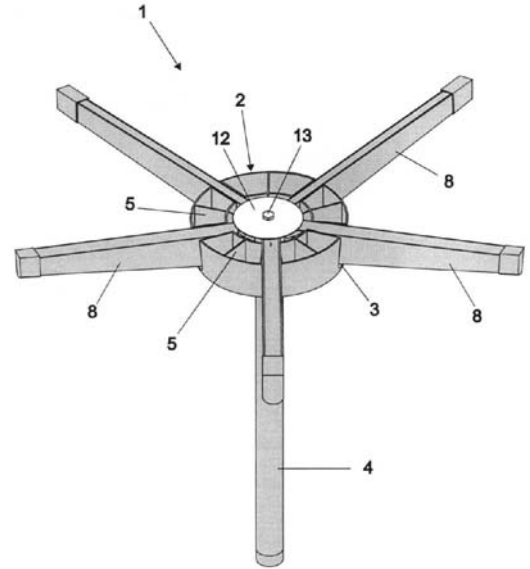
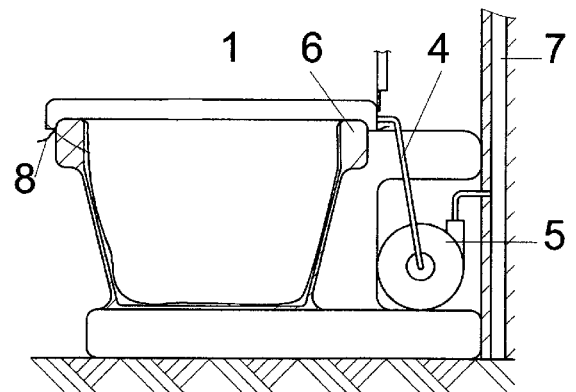
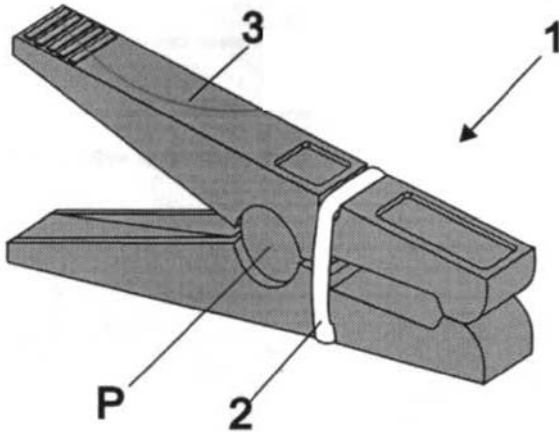
(21) **PI 0519208-0** (22) 22/12/2005 1.3
(30) 24/12/2004 GB 04 28416.2
(51) C07D 403/12 (2008.04), C07D 413/12 (2008.04), A61K 31/4025 (2008.04), A61P 11/00 (2008.04)
(54) DERIVADOS DE PIRROLINÍDIO COMO RECEPTORES MUSCARÍNICOS M3
(57) DERIVADOS DE PIRROLINÍDIO COMO RECEPTORES MUSCARINICOS M3. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (1) na forma de sal ou zuiterlônica, em que R^1, R^2, R^3, R^4 e R^5 possuem os significados como indicado no relatório descritivo, são úteis para o tratamento de condições que são mediadas pelo receptor M3 muscarínico. Composições farmacêuticas que contêm os compostos e um processo para a preparação dos compostos são também descritas.
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) NEIL JOHN PRESS, Stephen Paul Collingwood
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/06/2007
(86) PCT EP2005/013896 de 22/12/2005
(87) WO 2006/066928 de 29/06/2006

(21) **PI 0609624-7** (22) 20/03/2006 1.3
(30) 28/03/2005 US 11/091,945
(51) C08J 9/00 (2008.04), C08J 9/12 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO OU POLISOCIANURATO
(57) COMPOSIÇÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO OU POLISOCIANURATO. Composição de poliuretano ou polilsocianurato, na qual pelo menos 10 por cento do volume de gás de expansão é diáxido de carbono, formado da reação de polilsocianato e água ou ácido orgânico, e incluindo um solvente aprótico di- polar, em uma proporção de 1 por cento em peso a 10 por cento em peso, com base no peso total da mistura de formação de espuma.
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(72) VITTORIO BONAPERSONA
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 26/09/2007
(86) PCT US2006/010232 de 20/03/2006
(87) WO WO2006/104767 de 05/10/2006

3. Publicação do Pedido

3.1
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

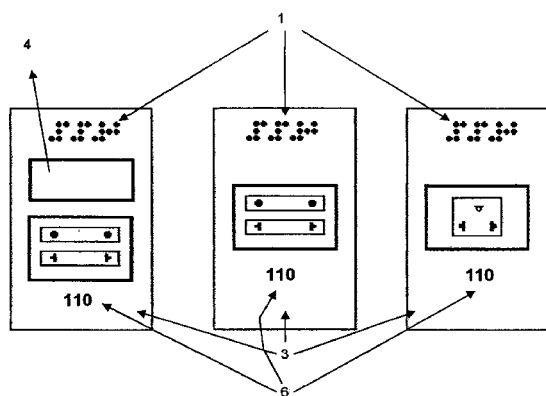
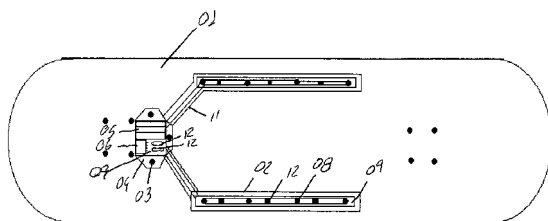
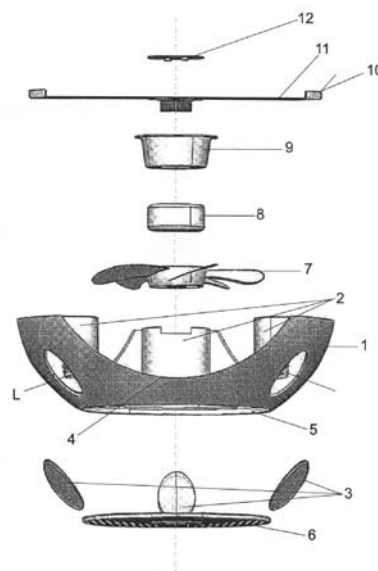
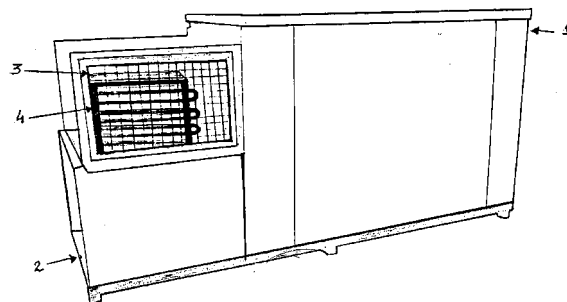
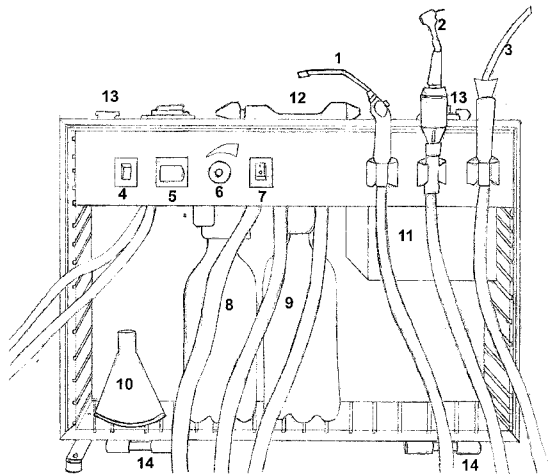
(21) **MU 8700288-4** (22) 27/02/2007 3.1
(51) A61B 5/021 (2008.04)
(54) INDICADOR DE PRESSÃO DE FLUIDOS
(57) INDICADOR DE PRESSÃO DE FLUIDOS. A presente inovação refere-se a um indicador de pressão defluidos particularmente útil para monitorar a pressão de fluidos em equipamentos de circulação extracorpórea, usado em substituição aos usuais manômetros. Dito indicador (1) é dotado de um tubo (3) transparente com uma escala graduada (4) que permite visualizar o fluido dentro do indicador (1), identificando sua posição na escala (4), conhecendo-se assim seu valor de pressão.
(71) Osvaldo Nogueira Sanches (BR/SP) , Gilberto de Oliveira Scuciato (BR/SP) , Nádia Maria Rocha Mendes (BR/SP)
(72) Osvaldo Nogueira Sanches, Nádia Maria Rocha Mendes, Gilberto de Oliveira Scuciato
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700480-1** (22) 11/05/2007 **3.1**
(51) B60Q 1/44 (2008.04), A42B 3/04 (2008.04)
(54) SISTEMA DE SINALIZADOR DE FREIO COM SENSORES DE MOVIMENTOS
(57) SISTEMA DE SINALIZADOR DE FREIO COM SENSORES DE MOVIMENTOS. O presente modelo de utilidade, refere-se a um sistema de sinalizador de freio com sensores de movimentos, onde é conjugado ao capacete de ciclismo, proporcionando segurança e baixo custo na manutenção, sobretudo visando a segurança do ciclista. O sistema de sinalizador de freio com sensores de movimentos, é constituido por uma bateria de 12volts e 23 AMP. (1) passa corrente usando o pólo positivo para o sensor de mercúrio (2) que trabalha com sensores de movimentos leves para melhor funcionamento, onde se conecta nos ledes de 12 volts (5) onde emite uma claridade luminoso que se conecta a um sensor de presença (4) que é ligado em um botão digital (3) onde estão todos interligados a fios de cobre de 30 AMP.
(71) José Railton Souza de Lima (BR/SE)
(72) José Railton Souza de Lima

(21) **MU 8700481-0** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) F24B 5/00 (2008.04), F24B 1/191 (2008.04), F24C 15/20 (2008.04), F24C 15/32 (2008.04), F23J 13/08 (2008.04), F24B 7/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHAMINÉ DE FORNO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHAMINÉ DE FORNO. É descrita uma disposição construtiva aplicada em chaminé de 5forno que compreende uma estrutura externa (10) que apresenta região com furos passantes (II) simétrica a uma região com furos passantes (21) disposta na parede da câmara de cocção (20), dita câmara de cocção (20) apresentando recortes (22) dispostos junto à região com furos passantes (21), com uma estrutura canalizadora de lovapor e gordura (30) disposta entre a câmara de cocção (20) e a estrutura externa (10) do forno, dita estrutura canalizadora de vapor e gordura (30) que compreende um corpo prismático dotado de face frontal com furos passantes (31) e faces laterais inclinadas (32) que apresentam abas de fixação (321) dispostas nas bordas que se l5encaixam nos recortes (22) dispostos na câmara de cocção (20).
(71) Mueller Fogões Ltda. (BR/SC)
(72) Walter Mueller
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda. S/C

(21) **MU 8700482-8** (22) 11/05/2007 **3.1**
(51) A47C 27/08 (2008.04), A61H 23/00 (2008.04)
(54) COLCHÃO VIBROTERÁPICO COM AJUSTE PNEUMÁTICO DE DENSIDADE
(57) COLCHÃO VIBROTERÁPICO COM AJUSTE PNEUMÁTICO DE DENSIDADE. Trata-se de um modelo de utilidade referente a um colchão para dormir, o qual é dotado de dispositivo eletrônico vibratório (D) junto à sua porção superior, enquanto que sua porção mferior é constituída de uma câmara pneumática (P) dotada de válvula (V) de controle de entrada e saída de ar, a qual permite ao usuário ajustar a pressão da câmara pneumática (P), e assim, a densidade do colchão, dito que, sobre a face superior da câmara pneumática (P) são dispostas camadas de espuma, entre as quais são montados os dispositivos vibroterápicos (D).
(71) Vanderli da Silva (BR/SC)
(72) Vanderli da Silva
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **MU 8700490-9** (22) 11/05/2007 **3.1**
(51) E06B 9/36 (2008.04), E06B 7/086 (2008.04), E06B 3/34 (2008.04)
(54) RÉGUA DE MADEIRA MÓVEL
(57) RÉGUA DE MADEIRA MÓVEL. Formado por um requadro batente (1), possuidor de um rebaixo onde se encaixa o batedor do suporte (4), o fixador do suporte (2) e o suporte das réguas (3) que, possuidor de um pino articulador (6) e de uma arruela separadora (7), fixa a régua móvel(5) permitindo um encaixe perfeito e um menor atrito entre a régua móvel (5) e o suporte das réguas (3), disposto junto as réguas móveis (5) se encontra a peça articuladora em madeira (10) que responde pela sincronia necessária para minimização da força, que deveria ser empregada caso não existisse esta competência.
(71) M E Pacheco & Rodrigues Ltda EPP (BR/CE)
(72) JOSÉ ORLANDO RODRIGUES PACHECO
(74) BIENVINDO SANDRO DE ANDRADE FIÚZA

(21) **MU 8700491-7** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) E03B 3/02 (2008.04), E04D 13/04 (2008.04)
(54) SISTEMA DE CAPTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CHUVA
(57) SISTEMA DE CAPTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CHUVA. Afeto ao setor do agronegócio, de uma maneira de captar e armazenar água de chuva em grandes quantidades, em propriedades rurais que tratam da criação de animais em pavilhões, de maneira a utilizar esta água na limpeza diária de animais e instalações e ainda utilizar o excedente da água da chuva captada, para reforçar as nascentes naturais de água para beber existentes na propriedade.
(71) VILSEU FONTANA (BR/RS)
(72) VILSEU FONTANA
(74) ANDRÉ LUIZ VARELLA ANDREOLI

(21) **MU 8700492-5** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) A01D 41/12 (2008.04)
(54) DIRECIONADOR DE PALHAS COM EXTREMIDADE CURVA FIXO NO BANDEIJÃO PARA COLHEITADEIRAS DE GRÃOS
(57) DIRECIONADOR DE PALHAS COM EXTREMIDADE CURVA FIXO NO BANDEIJÃO PARA COLHEITADEIRAS DE GRÃOS. Ou mais particularmente a um equipamento que, em varias peça, comporta um sistema com direcionador de palhas com extremidade curva fixa no bandeijão para colheitadeira de grãos, tendo o tradicional direcionador com extremidade curva (1) fixa no bandeijão (2) para axiliar na dist ribuição uniforme da massa de grãos e das palhas.
(71) Wilson Natal Dias da Costa (BR/PR)
(72) Wilson Natal Dias da Costa

(21) **MU 8700494-1** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) B62D 63/06 (2008.04), B60D 1/00 (2008.04), B60P 3/00 (2008.04), B60P 7/00 (2008.04), B62D 39/00 (2008.04)
(54) CARRO TRANSPORTADOR MODULAR
(57) CARRO TRANSPORTADOR MODULAR. Patente de Modelo de Utilidade para um carro transportador modular caracterizado por utilizar recipientes modulares empilháveis que são a ele fixados através de um sistema de encaixe rápido. 0 transportador modular, que poderá ter estrutura dobrável ou não, é dotado de rodas auxiliares que agregam conforto na sua condução. Desenvolvido para utilização como carro de compras e transportador universal por Pedestres, Ciclistas e Automobilistas. Com capacidades e tolerâncias de peso variáveis em função do dimensionamento dos seus componentes, pode transportar objetos de grande tamanho como pranchas de surf, caiaques, pequenos barcos, ou volumosos como materiais recicláveis. Seu desenvolvimento prevê também a capacidade de transportar pessoas com segurança. A utilidade do modelo será ampliada com a oferta de vários opcionais: Kit Compras, Kit Automotivo, Kit Ciclista, Kit Rikixá, Kit PetShop, Capa Protetora, Kit Sobe-Escadas; Alças Elásticas, Adaptador para Guarda-Sol, Mesa Superior Expandivel, Expositores, Banqueta Tubular, Caixa Metálica, Caixa Isotérmica, Saco de Viagem, Protetor de Roda, Barra de Tração Extra-Longa, Telas de Contenção.
(71) Alcides Monteiro (BR/SP)
(72) Alcides Monteiro

(21) **MU 8700495-0** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) B62M 9/14 (2008.04), B62K 5/04 (2008.04)
(54) CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA DE TRAÇÃO APLICADA EM TRICICLO
(57) CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA DE TRAÇÃO APLICADA EM TRICICLO. Refere-se a presente Patente de Modelo de Utilidade a Configuração de sistema de tração aplicada em triciclo, sistema de conjuntos de catracas de diâmetros diferenciados montadas em seqüência, que reduz o esforço do pedal aumentando e/ou diminuindo a relação de giros por pedaladas, trocando-se a tração da corrente nas catracas conforme a necessidade de giros requerido, através de sistema de mudança mecânica de marcha, composto por conjunto de catracas de ciclismo, montada e centralizada sobre eixo, entre dois rolamentos eqüidistantes posicionados no conjunto de caixa suporte de rolamentos fixas no sentido longitudinal externo interno sobre conjunto de chapas de suporte dispostos eqüidistantes e posicionados verticalmente centralizadas, á abaixo configuradas por garfos de hastes duplas que encaixam se sobre o eixo principal, fixas e soldadas acima na barra suporte; barra suporte (01) configurada por barra cúbica em "v" invertido, no sentido superior inferior, soldadas em suas extremidades configuram caixas de rolamentos que se prolonga no sentido superior inferior, rolamentos externos dispostos e encaixados nas caixas de rolamento no sentido externo interno em ambas as extremidade do eixo aplicado em triciclo de passeio e/ou carga.

(71) JOSÉ ROQUE CANTONI (BR/PR)
(72) JOSÉ ROQUE CANTONI

(21) **MU 8700498-4** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) A42B 1/04 (2008.04), A45D 8/40 (2008.04)
(54) TOCA DESCARTÁVEL DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
(57) TOCA DESCARTÁVEL DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. Refere-se o presente modelo de utilidade, a uma inédita aplicação em toca descartável, fabricada em material TNT pelas industrias plásticas, e aplicada ao campo de dispositivos protetores individuais. Sendo compreendido por um corpo monobloco (1) flexível em formato ovalado, fabricado em material TNT de pequena espessura, prensado, colado ou costurado, com abertura (2) para parte interna (6), com recorte (3) frontal com reforço superior (4), e reforço costurado ou elástico, que circunda toda extremidade inferior (9).
(71) Luís Carlos Nuss (BR/SC)
(72) Luís Carlos Nuss
(74) Santa Crus Consultoria Em Marcas & Patentes Ltda

(21) **MU 8700499-2** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) A43D 3/14 (2008.04)
(54) MOLDE INTERNO DE POLIPROPILENO PARA CALÇADOS
(57) MOLDE INTERNO DE POLIPROPILENO PARA CALÇADOS. Pleitela o presente modelo de utilidade, a um novo molde utilizado na parte interna do calçados, com a finalidade especifica de manter o calçado esticado evitando que o couro se dobre, criando vincos e dobras. Sendo compreendida por um molde (1) articulado, fabricado em polipropileno injetado, montado por módulo (2) com calcanhar (5) na parte posterior (12), e rasgos (8) retangulares e alinhados paralelamente e distanciados simetricamente entre si, por onde se desliza o pino posterior (7) da haste (3) com reforço (10), até travar no furo (6) longitudinais, onde se mantém preso, mas livre em sua parcial rotação.
(71) Compactta Injetados Ltda (BR/SC)
(72) Sandro Carlos da silva
(74) Santa Cruz Consutoria Em Marcas & Patentes Ltda

(21) **MU 8700503-4** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) A47F 1/035 (2008.04)
(54) VÁLVULA COM COPO DOSADOR PARA DISPENSADOR POR GRAVIDADE
(57) VÁLVULA COM COPO DOSADOR PARA DISPENSADOR POR GRAVIDADE. Patente de modelo de utilidade para uma válvula com copo dosador (1) com marcação volumétrica (2) para dispensadores gravimétricos (5) que é compreendida por uma peça plástica, transparente, resistente, não absorvente, com dois estágios de liberação do produto contido no dispensador. Sua operação é simples: consiste em puxar a primeira alça (3) e acompanhar o enchimento nas marcações volumétricas (2) do copo dosador (1). Quando o produto liberado atingir o volume desejado pelo usuário, fecha-se a válvula voltando a alça (3) a sua posição original, nesse momento o copo dosador (1) estará indicando em suas marcações volumétricas (2) a quantidade do produto presente em seu interior. O usuário então, convicto de que é a quantidade de seu interesse, abre a segunda alça (4) e libera o conteúdo dosado para um saco ou pote.
(71) Augusto Cezar Mangabeira Núñez (BR/BA)
(72) Augusto Cezar Mangabeira Núñes

(21) **MU 8700504-2** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) B65D 85/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM CAIXA COM BASE TROCADORA DE CALOR QUE É AQUECIDA ATRAVÉS DA TEMPERATURA DOS GASES DE ESCAPAMENTOS
(57) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM CAIXA COM BASE TROCADORA DE CALOR QUE É AQUECIDA ATRAVÉS DA TEMPERATURA DOS GASES DE ESCAPAMENTOS. Refere-se o presente modelo de utilidade a recipientes que transportam alimentos ou produtos aquecidos, mais especificamente a disposições aplicadas em caixa com base trocadora de calor que é aquecida através da temperatura dos gases de escapamentos que, de acordo com as suas características gerais, possui como princípio básico a utilização e o aproveitamento da temperatura emitida pelos gases que saem dos motores a combustão interna, para aquecer urna caixa ou recipiente, dando a estes a mobilidade para o transporte e/ou acondicionamento de alimentos ou produtos que requeiram uma temperatura regulável e maior que a ambiente.
(71) Flavio Stramare Ribeiro (BR/PR)
(72) Flavio Stramare Ribeiro
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700505-0** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) F02B 43/02 (2008.04), F02M 27/00 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA MOVIDOS À BIOGÁS
(71) CIA. BRANCO MOTORES (BR/PR)
(72) Oscar Branco
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700506-9** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) E04C 1/00 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE BLOCOS ARTICULÁVEIS
(57) CONJUNTO DE BLOCOS ARTICULÁVEIS. Refere-se o presente modelo a blocos para construção civil em geral, mais especificamente, a um conjunto de blocos articuláveis confeccionados preferencialmente em alvenaria, os quais se encaixam entre si, ou mantém certa distância para a formação desejada. Os blocos são usados predominantemente para a elevação de paredes e muros de retenção, ou para outras aplicações complementares na construção civil, como exemplo: abóbadas, arcos, etc.
(71) GUALEMAR LTDA (CR)
(72) NELSON PABLO BANFI CERIZOLA
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700518-2** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) F16K 31/02 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TORNEIRA PARA AUXÍLIO NA ASSEPSIA COM LIBERAÇÃO POR PEDAIS DE ATÉ TRÊS LÍQUIDOS DIFERENTES
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TORNEIRA PARA AUXILIO NA ASSEPSIA COM LIBERAÇÃO POR PEDAIS DE ATE TRÊS LÍQUIDOS DIFERENTES. O objeto do presente modelo de utilidade refere-se a uma torneira (1) para ser instalada em bancadas, pias ou superfícies afins, dotada de características inovadoras pois não apresenta manopla e utiliza um sistema de liberação da água e dos líquidos auxiliares através do simples acionamento de pedais elétricos (P), devidamente conectados à dita torneira (1), o que agiliza e simplifica de forma considerável a tão necessária e mencionada prática de auxílio à assepsia, pois ao acionar o pedal (P), com o uso simples dos pés - portanto sem contato manual com elementos infectantes - o usuário aciona a válvula solenóide, existente no interior do compartimento inferior (2) junto à torneira (1) para a liberação da água, como também nos pedais (P) adicionais, através de um pequeno motor elétrico (bomba injetora) libera, pelo encanamento específico - flexível ou nao, o envio dos líquidos, que estarão acondicionados em reservatórios (R) separados, até a saida única - bica (3) - da dita torneira (1), podendo optar pelo uso único da água, ou do conjunto que mais for conveniente no momento.
(71) José Luiz Molina (BR/PR) , GELSON STAFIM (BR/PR)
(72) José Luiz Molina, GELSON STAFIM
(74) Julio Gonçalves

(21) **MU 8700519-0** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) A01D 41/127 (2008.04)
(54) SISTEMA ACIONADOR COM PÊNDULO ELETRO PNEUMATICO PARA PENEIRAS AUTO NIVELANTE E SACA PALHAS AUTO NIVELANTE PARA COLHEITADEIRAS DE GRÃOS
(57) SISTEMA ACIONADOR COM PENDULO ELETRO PENEUMATICO PARA PENEIRAS AUTO NIVELANTE E SACA FALHAS AUTO NIVELANTE PARA COLHEITADEIRAS DE GRÃOS. Ou mais particularmente a um equipamento que, em varias peça, comporta um sistema com penduloeletromecânico acionador para peneira auto nivelante e saca palhas auto nivelante para colheitadeira de grãos, tendo o tradicional pendulo (1), cujo e acopíado em uma haste para aciona (2) a qual aciona uma outra haste transmissora de nivel (3) que, por sua vez, está ligada por terminais (4) a haste de acionamento das (5), chaves de comando do sistema (6) os parafusos que limita o curso (7), do pendulo (1) e da haste acionamento das chaves (6) os mancais (8), são de sustentação da haste do pendulo (1) e da haste de acionamento das chaves de comando (5), a base de sustentação (9) dos mancais (8) da haste de sustentação do pendulo (1) suporte de sustentação (10) a carcaça do cilindro peneumatico (11). As conexões de entrada de ar (13) cilindro hidráulico (11) mangueiras de alimentação do cilindro peneumatico (11) as solenôides (14) do comando eletrico (15) entrada de alimentação (16) do comando eletro penematico (15), mangueira de alimentação, pelo fato de ser um sistema com pendulo (1) e atuador linear cilindro peneumatico para nivelação e de baixa manutenção e baixo custo.
(71) Wilson Natal Dias da Costa (BR/PR) , CLAUDIMIR MIECZNIKOWSKI (BR/PR)
(72) Wilson Natal Dias da Costa

(21) **MU 8700520-4** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) G01G 13/06 (2008.04)
(54) EQUIPAMENTO PARA PESAGEM MÓVEL E GUIADA DE PRODUTOS A GRANEL
(57) EQUIPAMENTO PARA PESAGEM MÓVEL E GUIADA DE PRODUTOS A GRANEL. Patente de modelo de utilidade para um equipamento para a comercialização de produtos a granel, compreendido por um móvel dotado de rodízios(12), trilhos(3), base móvel(4) com rodas(6) e guia(5), balança eletrônica(7) ou mecânica, suporte para saco plástico(8) e rolo de saco plástico(9), prateleira (14) para colocação de dispensadores por gravidade(1) ou qualquer outro tipo de recipiente, que tem como objetivo possibilitar a pesagem instantânea de produtos a granel diversos, tais como: cereais, farináceos, massas, doces, ração ou qualquer outro tipo de grão ou pó, alimentício ou não. Seu manuseio consiste no usuário segurar o guia(5) da base móvel (4) e conduzir a balança(7) até o rolo de sacos plásticos(9), em seguida destacar um saco(10) e coloca-lo dentro do suporte (8) depois baixar a trava do suporte(11)

prendendo a boca do saco(10) para garantir que a mesma se mantenha aberta durante o processo. Finalizada essa etapa o usuário segura o guia(5) novamente e conduz a balança (7) pra baixo do dispensador (1) de seu interesse. Ao puxar a válvula(2), o que libera a passagem dos grãos, o usuário acompanhará no visor da balança(7) a progressão do peso dos grãos liberados, quando o peso indicado no visor equivaler ao seu interesse, a válvula (2) deve ser solta para que cesse o fluxo, em seguida o saco deve ser retirado do suporte (8) dado um nó e colocado no carrinho ou cesta de compras.
(71) Augusto Cezar Mangabeira Núñes (BR/BA)
(72) Augusto Cezar Mangabeira Núñes

(21) **MU 8700527-1** (22) 11/05/2007 **3.1**
(51) G03G 15/10 (2008.04)
(54) MIMEÓGRAFO AUTOMATIZADO QUE UTILIZA ÁLCOOL EM GEL
(57) Mimeógrafo Automatizado que utiliza álcool em gel. O Mimeógrafo Automatizado utiliza álcool em gel como InsuxilO básico. Os mimeógrafos comuns exigem esforço e tempo do operador, pelo funcionamento manual, além de utilizar álcool liquido, oferecendo perigos ao usuário. Diferencia- se o Mimeógrafo Automatizado do comum por efetuar as cópias de forma autônoma, utilizando o álcool em gel como insumo básico e produto químico como diluente do álcool. Sua automatização é promovida por um circuito micro-controlado que recebe as informações sobre número de cópias a serem realizadas além de informações sobre a existência ou inexistência de insumos para impressão. A partir destas informações o circuito micro-controlado aciona um motor 5 para realizar as cópias e, através de um display, permite o acompanhamento da reprodução pelo usuário.
(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
(72) Jose Paulo Rdrigues Furtado de Mendonça, Pedro Paulo Ferreira, André Diniz de Oliveira

(21) **MU 8700528-0** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) B65H 75/04 (2008.04)
(54) CARRETILHA PARA SOLTAR PIPAS
(57) CARRETILHA PARA SOLTAR PIPAS. Patente de Modelo de Utilidade como brinquedo infantil ou adulto compreendido de duas partes horizontais pequenas com um furo na horizontal superior por onde passa a linha da carretilha 1 e 2, laterais verticais 3 e 4, paletas giratórias onde será enrolado a linha 5, manivela com manopla 6, alça para segurar a carretilha 7.
(71) Janio Pereira Gomes (BR/GO)
(72) Jânio Pereira Gomes

(21) **MU 8700531-0** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) D05B 35/04 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DESMANCHADOR DE FALHA PONTO DE CÓS PARA MÁQUINA DE COSTURA
(57) DISPOSITIVO DESMANCHADOR DE FALHA PONTO DE CÓS PARA MAQUINA DE COSTURA. Composto pela agulha (1) onde existe a cavidade (2) que recebe o garfo de deslizamento (3) com sai jências (4) e fixado pelos parafusos (5) que através do acionamento externo, desloca no oblongo (6) e perfaz o deslocamento (e).
(71) SERGIO EDUARDO PUPIN (BR/SP)
(72) SERGIO EDUARDO PUPIN
(74) Clóvis Vassimon Júnior

(21) **MU 8700669-3** (22) 11/05/2007 **3.1**
(51) G09F 1/04 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA BIDIMENSIONAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA BIDIMENSIONAL. Modelo de utilidade a uma disposição construtiva bidimensional, aplicada a propaganda outdoor, quadros, placas entre outros. Com formato sanfonado, expõe duas imagens misturadas quando vistas de frente. Mas que se tornam completamente distintas quando vistas de ângulosdiferentes. Quando o observador se movimenta em frente ao modelo, indo para a direita ou esquerda, ele vê duas figuras totalmente distintas, que antes estavam misturadas. A disposição construtiva, por economizar espaço possibilitando a visualização de duas imagens em uma só superfície. Aguça a curiosidade de quem vê a figura, inconscientemente, permitindo maior fixação da mensagem visual no observador. Além disso, pode ser aplicado a quadros, outdoors e placas entre outros.
(71) Marcos Augusto Brandão Vieira (BR/MG)
(72) Marcos Augusto Brandão Vieira

(21) **MU 8700670-7** (22) 11/05/2007 **3.1**
(51) B44C 1/10 (2008.04)
(54) MALHA DE TAMPINHAS DE GARRAFA SOBRE TELA
(57) MALHA DE TAMPINHAS DE GARRAFA SOBRE TELA. Patente de Modelo de Utilidade para uma Malha de Tampinhas de Garrafas sobre Tela que é compreendida por uma MALHA DE TAMPINHAS DE GARRAFA, FIG 12, sendo revestimento para inúmeros objetos, peças e esculturas artísticas cuja função é a decoração e o designer de ambientes, FIGS 15 a 20, podendo ser utilizadas como luminárias, com tamanho mínimo de oito cm de largura por oito cm de cumprimento e tamanho máximo indefinido; a partir da manipulação da tampinha original, FIG 04, até se tomar no formato plano, FIG 07, interligada em série sobre uma tela de formatos diversos, forma uma Malha de cobertura para os objetos e peças decorativas de expressão artística com linguagem eclética, apresentadas em motivos folclóricos, barroco, ecológico, cultural popular e afins.
(71) FABIO HELENO TEIXEIRA (BR/MG)
(72) FABIO HELENO TEIXEIRA
(74) MARIA SÔNIA DE ALMEIDA MACIEL

(21) **MU 8700718-5** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) A41D 3/02 (2008.04)
(54) BLUSÃO ELÉTRICO
(57) BLUSÃO ELÉTRICO. Patente de Modelo de Utilidade para um blusão que aquece o corpo humano produzindo a temperatura admissível e confortável (1), furinhos que sai o ar quente (2), bolso que aquece as mãos (3), motor que gera o ar quente para o blusão caracterizado pelo fato de ajuste da temperatura quente e confortável (4), tomada residencial (5) e tomada para uso no carro (6).
(71) Adilson Santos de Santana (BR/BA)
(72) Adilson Santos de Santana

(21) **MU 8700719-3** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) A41D 3/02 (2008.04)
(54) BLUSÃO DE AR QUENTE TÉRMICO
(57) BLUSÃO DE AR QUENTE TÉRMICO. Patente de Modelo de Ulilidade para um blusão que aquece o corpo humano produzindo a temperatura admissível e confortável (1), furinhos que sai o ar quente (2), bolso que aquece as mãos (3), motor que gera o ar quente para o blusão caracterizado pelo fato de ajuste da temperatura quente e confortável (4), tomada residencial (5) e tomada para uso no carro (6).
(71) Adilson Santos de Santana (BR/BA)
(72) Adilson Santos de Santana

(21) **MU 8700764-9** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) A63F 9/06 (2008.04)
(54) PALAVRAS CRUZADAS FORMADAS POR PEÇAS COM QUATRO LETRAS
(57) PALAVRAS CRUZADAS FORMADAS POR PEÇAS COM QUATRO LETRAS. Modelo de Utilidade para a prática de um jogo de palavras cruzadas formadas por peças com letras, compreendido por um tabuleiro quadrado, de matéria plástica dura ou similar, espesso, dividido por uma fileira de sete espaços horizontais e uma fileira de sete espaços verticais, sendo o primeiro espaço somente para se ter gravado o título 1 marca do jogo (1), os seis demais espaços horizontais, com casas para colocações de marcadores de pontos (peças com números) pelo jogador que formará palavras no sentido vertical (2) , os seis outros espaços verticais para igual finalidade, pelo jogador que formará palavras no sentido horizontal (2.1), e, finalmente, trinta e seis espaços internos, com casas para colocações das peças com letras (3). As peças componentes - Fig. 2 e Fig. 3, respectivamente, correspondem a trinta e seis peças com quatro letras cada (4), e doze peças com números, correspondendo as peças para marcações dos pontos (5). Após colocadas as trinta e seis peças empilhadas para compras 1 sorteios, cada jogador deverá jogar uma rodada e passar a vez para o outro, escolhendo uma linha e sorteando uma peça com letras, falar a palavra que pretende formar, colocar a peça na primeira casa vazia, sortear uma segunda peça etc., até formar direto a palavra falada e marcar os pontos correspondentes, ou, não formar, devolver a peça que não serviu para a pilha de peças e deixar para tentar formar a mesma ou uma outra palavra depois etc. A partida se encerrará quando um jogador conseguir primeiro fechar as suas seis linhas com pontuações, sendo o vencedor quem possuir nesse momento maior quantidade de pontos.
(71) JOÃO CARLOS CIOFFI (BR/MG)
(72) JOÃO CARLOS CIOFFI

(21) **MU 8700849-1** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) H04N 1/10 (2008.04)
(54) APLICAÇÃO DE MÍDIAS EM SUPERFÍCIES PLANIFICADAS E RESPECTIVO EQUIPAMENTO PARA IMPRESSÃO DE MÍDIAS
(57) APLICAÇÃO DE MÍDIAS ESUPERFÍCIES PLANIFICADAS E RESPECTIVO EQUIPAMENTO PARA IMPRESSÃO DE MIDIAS. Compreendendo rolo compressor (1), placa contornante (2) grafada com uma mídia qualquer (propaganda, anúncio, avisos, informações, textos, imagens, etc.), em baixo e/ou alto relevo, cuja mídia é então automaticamente impressa na superfície (3), originando imagens (3a) conforme a passagem do referido rolo compressor (1), que poderá ser puxado por um veículo ou outra força motriz qualquer através de eixos laterais (4) intercalando um anteparo (5) que apaga demarcações anteriores e os sinais do veículo ou da força motriz tracionadora, suavizando e uniformizando antecipadamente o terreno a ser sequencialmente impresso com textos e/ou imagens que ficarão grafados em alto e/ou baixo relevos.
(71) Vanderlei Cardoso de Souza (BR/SP)
(72) Vanderlei Cardoso de Souza
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8700850-5** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) B65D 35/24 (2008.04)
(54) EMBALAGEM ACONDICIONADORA E APLICADORA DE PRODUTOS LÍQUIDOS OU PASTOSOS
(57) EMBALAGEM ACONDICIONADORA E APLICADORA DE PRODUTOS LÍQUIDOS OU PASTOSOS. Compreendendo basicamente uma bisnaga ergonômica (10) de pequena capacidade volumétrica e formato ogival, dotada de ponta dosadora (11) em forma de pequena projeção cônica com orifício capilar de saída, sendo que o extremo oposto da bisnaga é fechado definindo-se uma aba plana de bordas livres chanfradas e dotada de furo central, de modo a definir um olhal (12), dita ponta dosadora (11) sendo protegida por usual tampa roscada (13).
(71) Mariander Indústria e Comércio de Acessórios para Moda LTDA (BR/SP)
(72) Maria de Lourdes Ferreira dos Santos
(74) Mauro Braga Assessoria Emp . S/C Ltda

(21) **MU 8700851-3** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) B60R 13/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SPOILER COM ELEMENTO LUMINOSO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SPOILER COM ELEMENTO LUMINOSO. Descreve-se um spoiler (1) que é provido com uma abertura (6), permitindo a comunicação da parte frontal (2) com a parte posterior (3) O spoiler (1) compreende ainda um elemento luminoso (4), que é instalado na abertura (6), permitindo que a luz produzida no citado elemento luminoso (4), seja vista na parte frontal (2) e que toda sua fiação elétrica, seja posicionada entre o veículo (10) e sua parte posterior (3), não sendo vista pelos usuários.
(71) CBI Indústria de Metais Ltda - EPP (BR/SP)
(72) Fabio Miguel Bastos Nuncio
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8700852-1** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) A47F 11/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE HASTE PARA DE EXPOSITORES EM GERAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE HASTE PARA DE EXPOSITORES EM GERAL. Compreendido por um corpo principal formado a partir de uma haste tubular, dotada longitudinalmente de alívios parciais, configurando centralmente uma chapa mola sobre a qual é posicionada transversalmente uma chapa de sustentação provida de furo passante sobre o qual é fixada de forma concêntrica uma porca que recebe um parafuso de compressão, sendo a dita chapa de sustentação fixada em seus extremos na haste tubular, em uma disposição derivativa a haste tubular é isenta da chapa de sustentação recebendo o revestimento de uma luva, esta dotada de furo passante provido ou não de rosca sobre o qual é posicionada concentricamente uma porca que recebe um parafuso de compressao.
(71) Edmilson da Silva Sudré (BR/SP)
(72) Edmilson da Silva Sudré
(74) Maria de Fatima Teixeira de Aleixo

(21) **MU 8700853-0** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) B62J 7/06 (2008.04)
(54) BAGAGEIRO COM ACOPLAMENTO MÓVEL
(57) BAGAGEIRO COM ACOPLAMENTO MÓVEL. Patente de modelo de utilidade para bagageiros, de bicicletas é compreendido por dois acopladores, que fixam a peça sobre o guidão de bicicletas. A regulagem do corpo da peça ,sobre o guidão, é feita pelo ajuste do parafuso de regulagem de inclinação, através de duas porcas borboletas. O transporte de cargas da peça é feito, pela alça de pressão, que ata debaixo de sua haste curvilínea, objetos a serem transportados. A facilidade de dimensões de tamanho e peso da peça, o tomam um acessório utilitário e prático, para bicicletas que em seu modelo industrial, são projetadas pra não possuírem bagageiros.
(71) Wiliam dos Santos (BR/SP)
(72) Wiliam dos Santos

(21) **MU 8700854-8** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) B65D 47/08 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva introduzida em tampa, usada para vedar gargalos de recipientes, que compreende uma cinta lacre (4) dotada de uma lingüeta ou porção de pega (5), que facilita a retirada da cinta lacre (4).
(71) Giovanni Bergamaschi (BR/SP)
(72) Giovanni Bergamaschi
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.

(21) **MU 8700855-6** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) F24F 7/00 (2008.04), C01B 13/10 (2008.04), A01M 1/20 (2008.04)
(54) VENTILADOR DESODORIZADOR E REPELENTE
(57) VENTILADOR DESODORIZADOR E REPELENTE. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um ventilador desodorizador e repelente, cuja característica principal é ser dotado de um gerador de ozônio, que possibilita além da impulsào do ar pela hélice, a emissão de ozônio para a desodorizaçâ.o do ar e simultaneamente para repelir insetos e eliminar mofo.
(71) Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda (BR/CE)
(72) Vlademir Baseio Longatti
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **MU 8700856-4** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) G07F 11/00 (2008.04), G07F 5/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DISPENSADORA DE JORNAIS, LIVROS E REVISTAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DISPENSADORA DE JORNAIS, LIVROS E REVISTAS. Compreendida por um receptáculo (1) para abrigo do produto (2) a ser dispensado, de formato paralelepipedal, provido na sua parte frontal de uma parede transparente (3), na sua parte inferior de uma abertura retangular (4) para passagem do produto (2), na sua porção lateral de uma abertura (5) para introdução de moeda ou cédula e de um dispositivo (6) giratório ou pressionável para dispensa do produto (2), sendo que ainda nas laterais, dita caixa é provida de braçadeiras (7) para fixação em colunas (8) presentes no interior do veiculo de transporte público coletivo.
(71) Ita Bus Publicidade Ltda (BR/RJ)
(72) Christiano Azevedo de Barros
(74) Embramarcas-Empresa Brasileira de Marcas

(21) **MU 8700857-2** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) A45D 26/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM AQUECEDOR DE CERA PARA DEPILAÇÃO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM AQUECEDOR DE CERA PARA DEPILAÇÃO. Compreendida internamente por um compartimento (1) paralelepipedal estrudado em peça única, provido em sua porção posterior de canaletas (2) projetantes em "L" para fixação das pastilhas cerâmicas (3) e externamente de um suporte (4) de secção circular, articulável a partir das laterais do corpo (5) do aparelho.
(71) Nelson Kozo Iha (BR/SP)
(72) Nelson Kozo Iha
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8700858-0** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) B65G 47/22 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TRANSPORTADOR PARA CICLO DE ROTULAÇÃO EM RECIPIENTES ELÍPTICOS OU SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TRANSPORTADOR PARA CICLO DE ROTULAÇÃO EM RECIPIENTES ELÍPTICOS OU SIMILARES. Constituído por um transportador para ciclo de rotulação em recipientes elípticos (1) pertencente ao campo gráfico, integrado por um mecanismo de avanço (2) dotado de suportes de frasco (3) vinculados a uma barra oscilante (4) que por mecanismos eletromecânicos provoca movimento oscilatório de ida e vinda de modo a transpor cada frasco (5) para o próximo suporte; o transportador possui um núcleo de impressão (6) com tela de silk-screen (7) e um mecanismo de oscilação com pás de carregamento e descarregamento (8), cada uma posicionada na extremidade de uma haste impulsora (9), onde a primeira efetua a captura do frasco (5), e a segunda efetua a sua entrega ao próximo suporte de frasco (3); o movimento parabólico de captura e entrega do frasco (5), realizado pelas pás de carregamento e descarregamento (8), não interfere na dinâmica de andamento dos frascos anteriores e posteriores já impressos, ou seja, não há desaceleração ou parada do mecanismo de avanço (2) durante o processo de impressão de cada frasco.
(71) Isaias Orlandelli (BR/SP)
(72) Isais Orlandelli

(21) **MU 8700873-4** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) A47B 21/00 (2008.04), G06F 1/16 (2008.04), G07F 9/10 (2008.04), E05G 1/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM GABINETE DE SEGURANÇA PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA
(57) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM GABINETE DE SEGURANÇA PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA. O objeto do presente modelo de utilidade apresenta características inovadoras, sendo dotado de: corpo principal (1) - para a guarda de CPUS, através de uma estrutura física especifica robusta dotada de sistema de trancamento - e de compartimentos (4 e 6) - específicos para guarda do monitor de LCD (2) - além da guarda, estes compartimentos (4 e 6) apresentam um mecanismo de elevação do monitor de LCD (2) baseado no conceito de contrapeso, que através de trilhos (7), roldanas (8), carros internos (10), engrenagem dentada (11) e corrente específica, garantem a plena operação e estabilidade de uso, sendo o produto final ajustável em qualquer tipo de mesa ou balcão de atendimento, visando fornecer aos estabelecimentos e aos usuários aos quais se destina, uma alternativa prática e versátil tanto de uso como de segurança, podendo ser apresentado em duas versões: uma em corpo único, onde o corpo principal (1) acompanha o compartimento de guarda (4) do monitor, e outra dividida em duas partes, com o compartimento de guarda (6) sendo separado do corpo principal (1), sendo, portanto, através desta variação, suscetível de instalação em disposições diferentes, sempre dependendo da necessidade do usuário e das condições do ambiente onde será instalado.
(71) João Carlos Humenhuk (BR/PR)
(72) RAFAEL FORNAROLLI
(74) Julio Gonçalves

(21) **MU 8700874-2** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) A63H 33/00 (2008.04), A63H 33/42 (2008.04)
(54) BASQUETE EM MINIATURA
(57) BASQUETE EM MINIATURA. Constituído de um dedal (1), apresentando a porte interna aberta para colocação do dedo, sendo encaixado a cesta (2) e, em sua parte inferior, a linha (4) fixada através do plug menor (3), na outra extremidade da linha (4) a bola (5) presa através do plug maior (6), a tabela (7) encaixada na cesta (2) para ajudar no objetivo de acertar a bola(5) dentro da cesta(2).
(71) Nelson Rodrigues da Silva (BR/PR)
(72) NELSON RODRIGUES DA SILVA

(21) **MU 8700961-7** (22) 08/05/2007 **3.1**
(51) B05B 7/26 (2008.04), B01F 5/20 (2008.04)
(54) PONTEIRA PARA PULVERIZAÇÃO COM INDUÇÃO DE AR
(57) PONTEIRA PARA PULVERIZAÇÃO COM INDUÇÃO DE AR. Compreendendo um corpo externo (1) dotado de câmara interna injetada (2) com furos circulares (3) que permitem a entrada de ar no fluxo do liquido a ser pulveriza- do, fazendo com que as gotas fiquem mais cheias de ar, o que o-casiona um aumento no seu tamanho, evitando assim a deriva das mesmas em função do vento, e na ponta inferior do corpo externo (1) está montado o bico leque em cerâmica (4) acima do qual tem disposto um anel o'ring (5) e na seqUência a tampa inferior (6), e em continuação e logo acima está montado o venturi (7), que tem a função de arrastar o ar juntamente com o líquido, sendo provido para tanto de um canal transversal (8), e acima do venturi (7) tem uma tampa superior (9) com um anel o'ring (10), na qual está montada uma cerâmica dosadora (11) que regula a quantidade de liquido desejado.
(71) Magnojet Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas Ltda (BR/PR)
(72) Osvaldo de Carvalho
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8700962-5** (22) 08/05/2007 **3.1**
(51) A43D 23/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE GIRO MANUAL PARA PORTA-MOLDES OU SIMILAR
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE GIRO MANUAL PARA PORTA-MOLDES OU SIMILAR. É constituída por um dispositivo de giro manual para porta-moldes (1), pertencente ao campo dos equipamentos calçadistas, integrado por um suporte articulador (2), suporte basilar (3), contendo mancal de balancim (4), onde atua um balancim tipo forquilha (5) sobre um eixo transversal (6) orientado por uma mola oscilante (7); o balancim tipo forquilha (5) possui na porção anterior uma estrutura de barra chata em meia-cana (8) transpassado por um eixo de trava (9) transversal e na porção posterior uma projeção de haste contendo um anel interferente inferior (10) anti-atrito; na porção frontal do suporte articulador (2) transpassa o eixo de giro (11) do porta-moldes (12), onde em uma de suas extremidades há um rebaixo em meia-cana (13), onde se engasta o eixo de trava (9) do balancim tipo forquilha (5); na porção posterior inferior do balancim tipo forquilha (5) é acoplado o eixo de alavanca (14) sobre o qual pivota em seu topo o suporte tipo mancal (15) da alavanca de articulação (16); o suporte tipo mancal (15) possui na porção posterior uma projeção cilíndrica onde se acopla a alavanca de articulação (16) contendo no topo uma esfera manipular (18).
(71) João Batista Rosa Silva (BR/SP)
(72) João Batista Rosa Silva
(74) Maria do Rosário de Lima

(21) **MU 8700963-3** (22) 08/05/2007 **3.1**
(51) B05B 1/06 (2008.04), A01M 7/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BICO PULVERIZADOR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVÁ INTRODUZIDA EM BICO PULVERIZADOR. Compreendendo uma capa externa (1) com anel circular saliente superiormente (2) e tendo confor- mado na sua face inferior um cone de saída (3) cuja parede inter- na forma um batente radial interno (4), seguido por um pequeno prolongamento circular (5) e em continuação um prolongamento de maior diâmetro (6) que define a câmara de passagem do fluido (7), e no interior da capa externa (1) está montada de forma rígida uma peça cilíndrica (8) que se apóia no batente (4), e a qual é provida de rasgo oblíquo (9) e de uma câmara de turbulência in- terna (1 O) dotada de uma passagem de saida (11) que se comunica com um cone de saída (12) na parte inferior da capa externa (1), dita peça cilíndrica (8) tendo sobreposta uma peça de encosto (13) dotada de um pescoço de menor diâmetro na parte superior (14) e de uma pequena câmara (15) formada na parte inferior e que tem em alinhamento um furo passante (16) que se estende ao longo do pescoço (14), sendo que, quando a peça de encosto (13) é posi- cionada em conformidade com a peça cilíndrica (8) forma-se a dita câmara de turbulência (10), e quando a peça de encosto (13) encosta na peça cilíndrica (8), o furo passante (16) se coloca em alinhamento com a câmara de turbulência (10) e com a passagem de saída (11) da dita peça cilíndrica (8), possibilitando que do co- ne de saída (3) da capa externa (1) saia um jato de líquido defen- sivo em forma de cone cheio (17).
(71) Magnojet Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas Ltda (BR/PR)
(72) Osvaldo de Carvalho
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8701171-9** (22) 11/05/2007 **3.1**
(51) E03D 5/01 (2008.04), B61D 35/00 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM VASO SANITÁRIO
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM VASO SANITÁRIO. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora concepção de vaso sanitário, onde o mesmo não atua mais com água, mas apenas como um receptáculo de um refil absorvente. Isto se reflete diretamente no consumo de água e na quantidade de dejetos jogados na natureza, sendo pois um artigo ecologicamente correto. O presente invento é constituído basicamente de uma bacia sanitária(1) dotada internamente de um compartimento aproximadamente cônico ou piramidal(2) provido de um fundo plano e fechado (3) e na parte traseira de outro compartimento(4) destinado à instalação de uma bomba de vácuo (5), tendo esta a finalidade de sugar o odor impuro do interior da bacia(1). Opcionalmente, pode-se elevar a borda envoltória superior(6) no intuito de servir de encaixe macho para o assento.
(71) SERGIO DOS REIS RODRIGUES (BR/RJ)
(72) SERGIO DOS REIS RODRIGUES
(74) MARIO CANDIDO DE OLIVEIRA

(21) **MU 8701172-7** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) F03D 9/00 (2008.04)
(54) GERADOR EÓLICO DE ENERGIA CAPTADA PELO MOVIMENTO DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(57) GERADOR EÓLICO DE ENERGIA CAPTADA PELO MOVIMENTO DE VEÍCULO AUTOMOTOR. Na parte frontal do automóvel existe uma entrada de ar (2), cujo fluxo de ar gerado pelo movimento do veículo empurra as aletas (1) que giram em torno do seu eixo, o qual encontra-se ligado ao redutor (3) que multiplica a força gerada pelo movimento das aletas (1) e transfere esse movimento para o gerador (4), que transforma a energia mecânica gerada pelas aletas (1) em corrente alternada. O retificador (5) transforma a corrente alternada em corrente continua necessária ao acionamento do motor (8) e dos diversos componentes eletro-eletrônicos existentes no veículo. O regulador de voltagem controla a quantidade de energia fornecida para a bateria (7) evitando desta. forma a possibilidade da mesma sofrer uma sobrecarga. A energia armazenada na bateria (7) é utilizada para o acionamento do motor elétrico (8) e dos componentes eletro-eletrônicos do veículo.
(71) JOSÉ FLORIANO E SARA ANCHIETA (BR/SC)
(72) JOSÉ FLORIANO E SARA ANCHIETA
(74) King's Marcas e Patentes Ltda ME

(21) **MU 8701173-5** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) F16M 13/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PEDESTAL PARA VENTILADOR
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PEDESTAL PARA VENTILADOR. Consiste essencialmente de um pedestal (1) constituído por um corpo (2) circular derivante de forma concordante para uma projeção (3) mediando de onde se projeta o varão (4) de sustentação do ventilador (não representado). Corpo (2) esse dotado de nervuras (5) de reforço que formam cavidades (6) entremeadas por sulcos (7) eqüidistantes propícios à recepcionarem os pés (8) que por meio de rasgo (10) posterior são encaixados a borda anelar (11) para então receberem chapa (12) circular que devidamente fixada por parafuso (13) mantém os pés (8) firmes em caráter definitivo, não dando margem para que os mesmos, com o uso continuado, venham a se soltar.
(71) Omar Soubhia (BR/SP)
(72) Omar Soubhia
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8701187-5** (22) 11/05/2007 **3.1**
(51) A47K 13/30 (2008.04)
(54) ASSENTO SANITÁRIO COM ELIMINADOR DE ODORES
(57) ASSENTO SANITÁRIO COM ELIMINADOR DE ODORES. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um assento sanitário que, com caracteristicas técnicas superiores aos mais variados modelos encontrados no mercado, caracteriza-se por ser constituido basicamente deum assento sanitário (1) provido internamente de uma canaleta envoltória (2) dotada de furos (3) regularmente distribuidos que ligam a citada canaleta (2) a face inferior do assento (1). A canaleta (2) liga-se à face traseira do assento (1) onde se conecta uma mangueira flexivel (4) que se liga à uma bomba de vácuo (5) que, quando em funcionamento, suga o ar fétido contido no vaso sanitário (6), eliminando-o na atmosfera através da tubulação de suspiro de esgoto (7) ou através de uma tubulação especialmente concebida para este fim. Um refil para eliminação dos dejetos (8) foi desenvolvido em conjunto com o presente invento e se acomoda perfeitamente dentro do mesmo. Preferencialmente, a face inferior do assento (1) será dotada de um ressalto envoltório (9) para encaixe no vaso (6).
(71) SERGIO DOS REIS RODRIGUES (BR/RJ)
(72) SERGIO DOS REIS RODRIGUES
(74) MARIO CANDIDO DE OLIVEIRA

(21) **MU 8701325-8** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) D06F 55/02 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PRENDEDOR DE ROUPAS E CONGÊNERES
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PRENDEDOR DE ROUPAS E CONGÊNERES. Especialmente de um prendedor (1) destinado a fixação de roupas em varais e outros objetos, dito prendedor (1) se destacando por possuir anel (2) de borracha que além de atribuir o efeito mola à peça também fixa as presilhas (3 e 4) na posição adequada para atender às necessidades de uso.
(71) NIVALDO APARECIDO MATHEUS (BR/SP)
(72) NIVALDO APARECIDO MATHEUS
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8701327-4** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) A45C 1/04 (2008.04)
(54) CINTO COM DISPOSIÇÃO ESPECIAL E ESTOJO PORTA-VALORES ACOPLADO
(57) CINTO COM DISPOSIÇÃO ESPECIAL E ESTOJO PORTA-VALORES ACOPLADO. Patente de Modelo de Utilidade para um cinto 1 com um estojo porta-valores acoplado porém destacável 5 e 6 para homens e senhoras, contra perda, extravio ou furto de sua carga o cinto possui um compartimento interno alongado longitudinalmente no corpo do mesmo 2 constituído pelo desvão 3 entre as paredes interna e externa ou de fôrro dos cintos estando as bordas desta fenda providas de um fecho zíper 4 ou em velcro sendo assim invisível por fora. Os estojos porta-valores 5 e 6 são parte integrante dessa patente e podem ser acoplados ao cinto 1 e 7 através de suas hastes alongadas e flexíveis, com uma ou duas hastes 9 e 10 com presilhas em espiral dobráveis 15, com sistema de regulagem de altura das mesmas; opcional 14. ficando assim dependurados, os estojos ficam posicionados atrás e abaixo do cós das calças ou saias com segurança e sigilo, invisíveis aos olhos de terceiros quando em posição de uso, representados por traços 8 e 12; os estojos podem ser usados também engatados separadamente em cinto comum 7; a abertura e o fechamento dos mesmos é feita com fecho zíper 11 ou em velcro ou botão.
(71) TADEUSZ GLOWINSKI (BR/RJ)
(72) TADEUSZ GLOWINSKI

(21) **MU 8701332-0** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) G09F 21/04 (2008.04), G09F 11/00 (2008.04)
(54) DISPLAY PARA CAMINHÃO GUINCHO
(57) DISPLAY PARA CAMINHÃO GUINCHO. O presente modelo de utilidade se refere a um display para veicular propaganda ou publicidade em caminhões tipo guincho, para ser fixada preferencialmente no painel superior da carroceria, imediatamente atrás da cabine. O referido display compreende um sistema composto por um suporte contínuo (1) formando uma tela contendo diferentes propagandas, o qual se apôia em roletes cilíndricos (2) que permitem que a referida tela seja deslocada para frente e para trás conforme o posicionamento real da propaganda selecionada para ser exibida em relação a uma fonte luminosa. O display agora desenvolvido permite selecionar e substituir automaticamente, por meio de um comando instalado no interior da cabine, ou na estrutura do "Santo Antônio", a propaganda a ser exibida.
(71) MIDIMPREX PROPAGANDA VISUAL LTDA (BR/RJ)
(72) WAGNER NOSCHESE JUNIOR
(74) M C. Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda

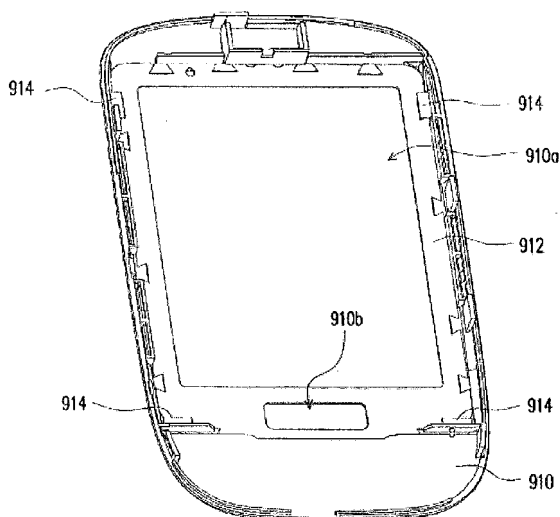
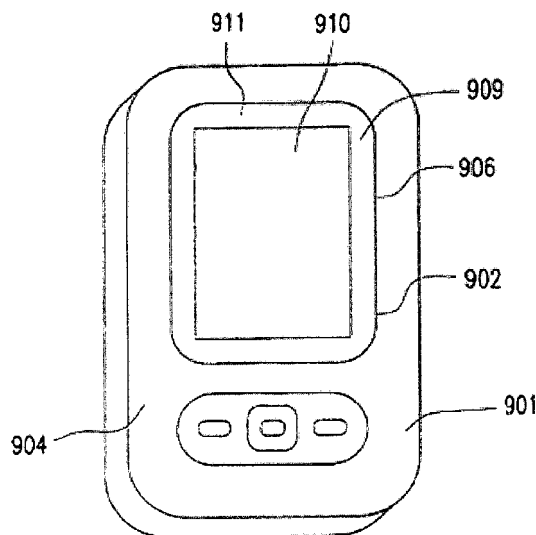
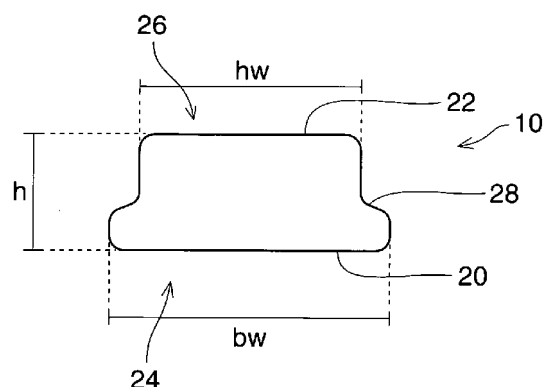
(21) **MU 8701726-1** (22) 11/05/2007 **3.1**
(51) E04D 13/15 (2008.04), E04D 1/36 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ELEMENTOS DE CAIXA DE BEIRAL DE HABITAÇÕES
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ELEMENTOS DA CAIXA DE BEIRAL DE HABITAÇÕES. Modelo de utilidade referente a um aperfeiçoamento introduzido nos elementos construtivos que compõem a caixa de beiral de habitações cujo telhado utilize este recurso, dito que, o referido aperfeiçoamento apresenta um "espelho" (E), uma placa plana delgada (P) e uma meia-cana (M), as quais compõem um conjunto de elementos destinados a proporcionar uma caixa de beiral, e dito que, os referidos elementos caracterizam-se pelo fato de serem constituídos de concreto de argamassa de cimento, sendo estruturados por meio de vergalhões de aço (V), e por serem conformados em moldes para pré-moldados.
(71) João Luciano (BR/SC)
(72) João Luciano
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **MU 8702290-7** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) H01R 13/46 (2008.04), H01R 13/64 (2008.04)
(54) GRAVAÇÃO DA VOLTAGEM EM NÚMEROS E EM BRAILLE NOS ESPELHOS OU PLACAS DAS TOMADAS DE ENERGIA ELÉTRICA
(57) GRAVAÇÃO DA VOLTAGEM EM NÚMEROS E EM BRAILLE NOS ESPELHOS OU PLACAS DAS TOMADAS DE ENERGIA ELÉTRICA. Patente de Modelo de Utilidade para requerer, a partir dos modelos de espelhos ou placas de energia elétrica oferecidos no mercado, a gravação etn número e em Brajíle das voltagens da corrente elétrica "110 volts" ou "220 volts", em cada espelho ou placa de acordo com a corrente elétrica correspondente ao local onde forem fixados. A gravação em Brajíle poderá ficar na parte superior do espelho e em algarismos arábicos na parte inferior.
(71) ROSICLER BELTRAME CALEFFI (BR/RO)
(72) ROSICLER BELTRAME CALEFFI

(21) **MU 8702391-1** (22) 08/05/2007 **3.1**
(51) A63C 17/26 (2008.04)
(54) SKATE LUMINOSO
(57) SKATE LUMINOSO. Que é compreendido por uma tábua de (01) skate já existente no comercio com , (2) duas canaletas de 27cm de comprimento por 8mm de largura e 7mm de profundidade cada, que dentro desta contem (5) uma placa de circuito entregado e (12) capacitores com 04 (08) leds de alto brilho , mais uma (04) caixa metálica com uma (09) placa ,suporte para três (05) baterias AA e mais um (06) micro-controlador e (12)capacitores (10) chave liga-desliga com 06 funções, fixada debaixo do (01) Skate , que não impede o usuário a praticar as manobras do esporte , sendo ligado os (08)leds , proporciona um efeito visual futurístico e também uma segurança para os usuários que praticam o esporte a noite podendo ser visto de longe por outras pessoas e carros. Com seis funções o usuário poderá optar, sendo sequencial de ambos os lados ou um a um, ou mantido todos ligados, dois a dois etc...
(71) Sergio Fabiano Costa (BR/SP)
(72) Sergio Fabiano Costa

(21) **MU 8702549-3** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) F24F 13/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONTRUTIVA INTRODUZIDA EM APARELHO CIRCULADOR/VENTILADOR DE AR DE TETO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM APARELHO CIRCULADOR/ VENTILADOR DE AR DE TETO. Idealizada a fim de proporcionar maior segurança, leveza e resistência, através de um design exclusivo e diferenciado, de fácil manutenção e limpeza, caracterizada por ser constituída por uma carcaça(1) de formato arredondado, podendo dispor em seu corpo de uma ou mais caixas de luz(2), embutidas e fechadas por lente(3) difusora, contendo recortes(4) para passagem(saída ou entrada) do ar, de região central inferior circular vazada(5), para o acople do difusor de ar(6) circular, giratório ou não, com aletas posicionáveis ou não; carcaça(1) esta que acondiciona na parte superior interna, em uma montagem vertical de todos os outros componentes que conformam o circulador/ventilador de teto, que seriam: a hélice(7), que fica completamente embutida; o motor(8) de potência variável, conforme a necessidade; o suporte do motor(9); o suporte da carcaça(1O), que além de sustentar a carcaça, fixa os soquetes para as lâmpadas em suas extremidades(11), que coincide, no acople da carcaça(1), com as caixas de luz(2); e o fixador de teto(12), que promove a fixação de todo o conjunto, cujas peças são fixadas entre si, junto a ele, e este fixado junto ao teto de modo convencional.
(71) Rodrigo Vanni (BR/SP) , Ricardo Rahy Abdala (BR/SP) , Franci Sergio Koja (BR/SP) , Evandro Carvalho da Silva (BR/SP) , Roberto Garcia Figueiredo (BR/SP) , Gabriel Morcelli de Marchi (BR/SP) , Thiago Alcântara de Campos Vergal (BR/SP)
(72) Rodrigo Vanni, Ricardo Rahy Abdala, Franci Sergio Koja, Evandro Carvalho da Silva, Roberto Garcia Figueiredo, Gabriel Morcelli de Marchi, Thiago Alcântara de Campos Vergal
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702655-4** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) B67D 1/00 (2008.04), F25D 1/00 (2008.04)
(54) CAIXA REFRIGERADORA
(57) CAIXA REFRIGERADORA. Patente de Modelo de Utilidade uma caixa refrigeradora de água, que é compreendido por tanque interno em aço inox 304 fosco com capacidade de 200 litros por hora, separador de liquido interno 7/8, tanque externo em aço inox 430 brilhoso, resfriador jato rápido de 30 litros em aço inox 304 fosco, colarinho de pvc na cor grafite, isolamento térmico em poliuretano injetado, fechamento tipo lacre sem corte; compressor 1/3 + FF112 HBX C/ CAP; micro motor N 5-13/527BR 1 NET3UO5NNN4O4; condensador TC5 - 1/31-IP-B -22/5/15/25 T.B (4); tubo capilar; filtro secador com ponteira soldada; gás ecológico MP 39; termostato 700mmHg0C; 02 grades de segurança: arco em aço inox 430 brilhoso, tela em aço galvanizado (3); caixa de proteção da unidade em aço inox 430 brilhoso; saída de água de 025 (2), entrada da água de 025 (1) com bóia de pressão; voltagem 110 e/ou 220.
(71) METAL ROCHA REFRIGERAÇÃO INDUSTRIA COMERCIO DA AMAZONIA LTDA (BR/RO)
(72) WILSON ROCHA
(74) JOSÉ BARBOSA JÚNIOR

(21) **MU 8702748-8** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) A61C 17/00 (2008.04)
(54) EQUIPO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL ELÉTRICO
(57) EQUIPO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL ELÉTRICO. Trata o presente pedido de patente de Modelo de Utilidade (MU), de uma nova disposição construtiva em equipamento odontológico, que apresenta linhas meditas e características próprias, capaz de distingui-lo dos modelos convencionais. Em linhas gerais, o modelo prevê maleta com alça (12), manipula de fixação do painel em parafusos (13) e dobradiças (14); caracterizado por apresentar - Seringa tríplice (1) - Motor elétrico com sistema Intra de pontas - alta e baixa rotação - Caneta para brocas FG (alta-rotação) push-button com spray (2) - Sugador de saliva (3) e minícuspídeira (10) - Chave geral (4) - Chave dereversão de direção (5) - Potencíômetro de controle de velocidade (6) - Peça reta e contra-ângulo de baixa rotação (opcional) - Refrigeração para as brocas (7) - Reservatórios para água (8) e esgoto (9) (600 ml) - Pressurizador mmi compressor de ar (11).
(71) José Miguel de Lima (BR/RJ)
(72) Dr. José Miguel de Lima

(21) **MU 8702753-4** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) B60R 27/00 (2008.04)
(54) CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA APLICADO EM VEÍCULOS PARA INIBIR CARONAS EXTERNAS E SURFISTAS DE TRANSITO
(57) CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA APLICADO EM VEÍCULOS PARA INIBIR CARONAS EXTERNAS E SURFISTAS DE TRANSITO. Refere-se a presente Patente de Modelo de Utilidade a Configuração de sistema aplicado em veículos para inibir caronas externas e surtistas de transito, refere-se a um sistema composto de dispositivos que alerta por sensores e avisa aos motoristas quando caronas externos seguram-se em para choques, carrocerias, e nas portas externas dos transportes coletivos, caminhões, trens, dentre outros e dispositivos ligados à bateria e/ou depósito de água dos veículos, configurando-se por dispositivos de alerta detectado por sensores de contato ou de aproximação e dispositivos inibidores por descarga elétrica de baixa tensão, aproveitando o sistema de baterias dos veículos; sistema de jato de água, com mistura de agentes químicos e/ou corantes inofensivos á integridade tisica dos infratores, aproveitando os sistemas de ar comprimido e depósito de água existentes nos veículos.
(71) José de Mello Pereira Filho (BR/PR)
(72) José de Mello Pereira Filho

(21) **MU 8702810-7** (22) 17/04/2007 **3.1**
(51) A61G 9/00 (2008.04)
(54) RECIPIENTE DESCARTÁVEL QUE ENCAPA COMADRES PARA DEPÓSITO DE DEJETOS
(57) RECIPIENTE DESCARTÁVEL QUE ENCAPA COMADRES PARA DEPÓSITO DE DEJETOS. Patente de Modelo de Utilidade para ser utilizada como recipiente descartável que encapa comadres para depósito de dejetos que é compreendido por um plástico descartável (1) para depósito de dejetos, abertura arredondada (2) na parte lateral do plástico descartável (1) para encaixa da alça da comadre e cordão (3) na parte superior do recipiente descartável para o fechamento na parte inferior da comadre após seu encaixe ser completado revestindo-a na parte superior pelo plástico descartável (1).
(71) Daniel José Pinto Ferraz (BR/SP)
(72) Art § 4º do art. 6º , da LPI

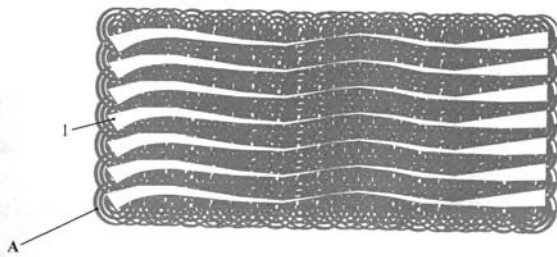
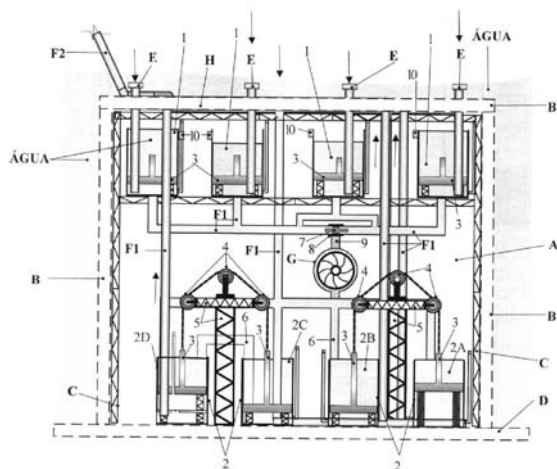
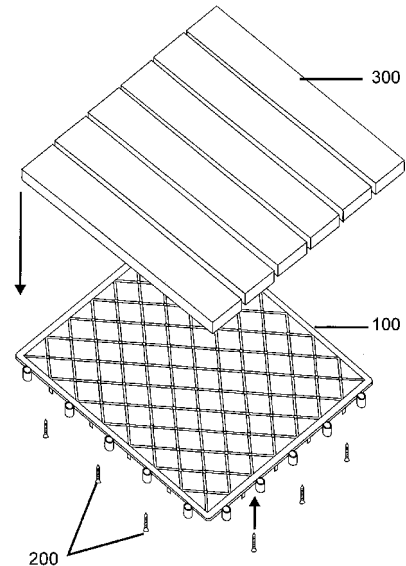
(21) **MU 8801007-4** (22) 06/05/2008 **3.1**
(30) 15/05/2007 CN 200720148244.X; 26/02/2008 CN 200820007413.2
(51) H04N 9/31 (2008.04)
(54) MOLDURA RETRÁTIL DE TELA DE PROJEÇÃO
(57) UMA MOLDURA RETRÁTIL DE TELA DE PROJEÇÃO. Que compreende: uma caixa de recepção, um cilindro; uni braço suporte; um braço retrátil principal; e um suporte superior; quando está dobrando, o suporte superior é pressionado para baixo, a seguir o braço cilíndrico retrátil é forçado pelo cilindro para retrair para dentro, e o braço retrátil guiado é retraído para dentro em direção ao braço retrátil principal, até que o braço cilíndrico retrátil seja totalmente recebido no cilindro e que o braço retrátil guiado seja totalmente recebido no braço retrátil principal, de modo que a tela de projeção, o suporte superior, o braço suporte, o membro conector e o braço retrátil principal sejam recebidos no espaço de acomodação.
(71) Bright Supply Corp. (TW)
(72) Shih-Jen Wang, Li Chu Chen, Hsien Lung Chen
(74) Paulo Roberto Costa Figueiredo

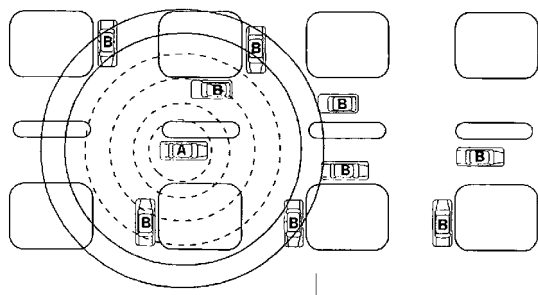
(21) **MU 8801056-2** (22) 14/05/2008 **3.1**
(30) 15/05/2007 TW 96117289
(51) H04Q 7/32 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO. É fornecido dispositivo eletrônico que possui função sensora com toque sem obstrução. O dispositivo eletrônico inclui caixa, visor de toque e processador. A caixa possui abertura e o visor de toque está disposto no interior da abertura para receber operação de ferramenta de entrada. O visor de toque possui superfície sensora que permite que a ferramenta de entrada deslize suavemente sobre a superfície sensora e a caixa. O processador é acoplado eletricamente ao visor de toque e a interface de usuário exibida pelo visor de toque é determinada pelo processador. Como resultado, a conveniência de operação do dispositivo eletrônico é aprimorada.
(71) High Tech Computer, Corp. (TW)
(72) Yih-Feng Kao, Chih-Feng Hsu, John C. Wang, Chin-Chung Shih, Chun-Yao Hou

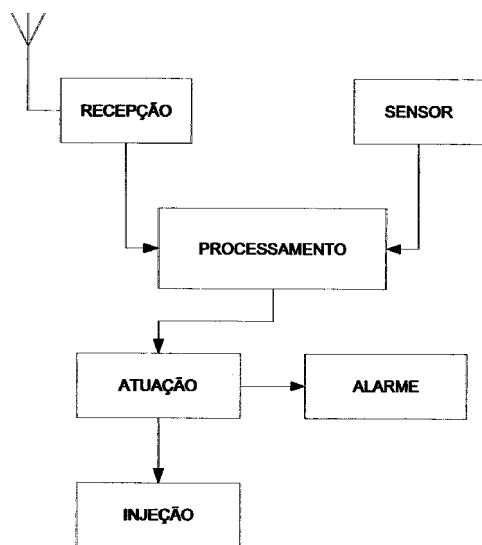
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **MU 8801127-5** (22) 14/05/2008 **3.1**
(30) 15/05/2007 TW 96117304
(51) H04Q 7/32 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COM OPERAÇÃO DE TOQUE SEM OBSTRUÇÃO
(57) Dispositivo eletrônico com operação de toque sem obstrução. É fornecido dispositivo eletrônico com operação de toque sem obstrução. Processador no dispositivo eletrônico recebe sinal de entrada por meio de visor de toque. Em seguida, o processador determina o tipo da ferramenta de entradaque gera o sinal de entrada. Por fim, interface de usuário correspondente ao tipo de ferramenta é comutada e exibida. Além disso, o dispositivo eletrônico pode abrir ou fechar funções específicas automaticamente conforme o tipo de ferramenta. Como resultado, a eficiência da comutação de interfaces de usuário é aprimorada e, além disso, aumenta a conveniência de operação do dispositivo eletrônico.
(71) High Tech Computer Corp. (TW)
(72) Chih-Feng Hsu, Yih-Feng Kao, John C. Wang
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **MU 8801326-0** (22) 12/05/2008 **3.1**
(30) 11/05/2007 PH 3-2007-000298; 05/11/2007 PH 3-2007-000739; 05/11/2007 PH 3-2007-000359
(51) C11D 17/00 (2008.04)
(54) BARRA ERGONÔMICA DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS
(71) The Protecter & Gamble Company (US)
(72) Kurt Alfred Karussi, Johanne Lynne CO Siy
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0604695-9** (22) 24/10/2006 **3.1**
(51) A61K 31/185 (2008.04), A61K 31/355 (2008.04), A61K 31/07 (2008.04), A61P 17/04 (2008.04), A61P 17/08 (2008.04), A61P 31/04 (2008.04)
(54) LINHA DE TRATAMENTO TÓPICO PARA ALTERAÇÕES DERMATOLÓGICAS, ISENTO DE TOXICIDADE, PARA ANIMAIS DE GRANDE OU PEQUENO PORTE - USO VETERINÁRIO
(57) Linha de Tratamento Tópico para Alterações Dermatológicas, Isento de Toxicidade, para Animais de Grande ou Pequeno Porte - Uso Veterinário" trata-se de uma linha exclusiva de xampu, creme, loção ou solução tópica, restauradora de lesões ou disfunções epidérmicas de animais de pequeno ou grande porte, e que apresenta como diferencial a mistura de matérias primas ativas de origem vegetal que apresentam potente ação: higienizadora e anti-odor para o pêlo, pele e couro; umidificante e preventiva de ressecamento e possíveis lesões da pele por irritação ou abrasão; anti-pruriginosa; bacteriostática; anti-seborreica e anti-eczematosa. É uma solução tópica medicamentosa terapêutica e atóxica para uso veterinário. Atua de forma a potencializar a normalização da pele nos processos seborreicos, eczematosos e uma casos de hiperproliferação epidérmica sem apresentar nenhum risco de toxicidade ao animal de pequeno ou grande porte. A solução foi idealizada na forma de uma solução oleosa homogênea e 100% natural, sendo que apresenta em sua composição ácido linolêico, ácido oléico, ácido cáprico e caprílico na forma de triglicerídeos; d-alfa-tocoferol e palmitado de vitamina A, onde em especial o ácido linolêico associado aos outros componentes da fórmula, tem ação preponderante no mecanismo de ação, atuando em todas as fases da reparação tecidual.
(71) Vania Declair Falcão (BR/SP)
(72) Vania Declair Falcão
(74) Marissol Gomez Rodrigues

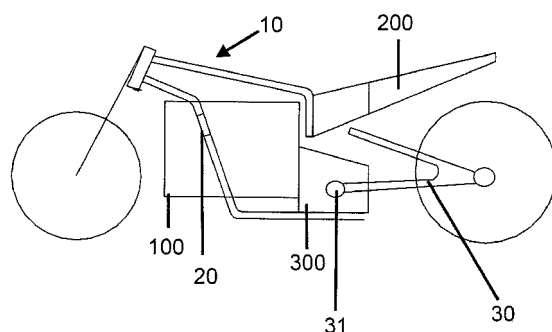
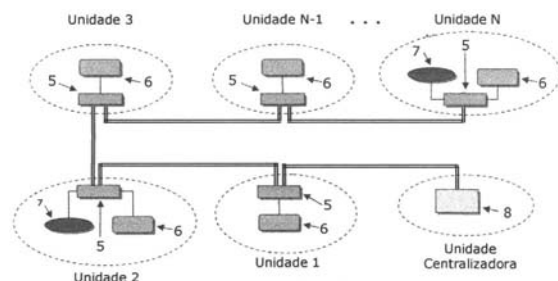
(21) **PI 0605054-9** (22) 03/11/2006 **3.1**
(51) A61K 9/08 (2008.04), A61K 31/201 (2008.04), A61K 31/202 (2008.04), A61K 31/20 (2008.04), A61K 31/07 (2008.04), A61K 31/355 (2008.04), A61P 17/02 (2008.04), A61P 17/00 (2008.04)
(54) SOLUÇÃO TÓPICA CICATRIZANTE DE LESÕES CUTÂNEO-MUCOSAS CRÔNICAS OU AGUDAS
(57) Solução Tópica Cicatrizante de Lesões Cutâneo-Mucosas Crônicas ou Agudas. É uma solução tópica medicamentosa terapêutica e atóxica para uso em feridas crônicas ou agudas. Atua de forma a potencializar a ação de cicatrização de feridas. A solução foi idealizada na forma de uma solução oleosa homogênea e 100% natural, sendo que apresenta em sua composição ácidos graxos, mais precisamente os ácidos linolêico e oléico, associados aos ácido cáprico e caprílico na forma de triglicerídeos; d-alfa-tocoferol e palmitado de vitamina A, onde em especial existe sinergismo na combinação das substâncias, apresentando ação preponderante no mecanismo de ação da cicatrização, atuando em todas as fases da ferida e/ou em todas as fases do processo de cicatrização.
(71) Vania Declair Falcão (BR/SP)
(72) Vania Declair Falcão
(74) Marissol Gomez Rodrigues & Adv. Associados

(21) **PI 0621032-5** (22) 19/10/2006 **3.1**
(51) C12Q 1/68 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE BIÓTIPOS DE BEMISIA TABACI, MARCADORES MOLECULARES BIÓTIPO-ESPECÍFICOS E KIT PARA DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE BIÓTIPOS DE B. TABACI PARA O CONTROLE FITOSSANITÁRIO
(57) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE BIOTIPOS DE BEMISTA TABACI MARCADORES MOLECULARES BIÓTIPO-ESPECÍFICOS E KIT PARA DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE BIOTIPOS DE B.TABACI PARA O CONTROLE FITOSSANITÁRIO. A presente invenção refere-se a um método de identificação de biótipos de Bemisia tabaci, pelo emprego de marcadores moleculares biótipo-específicos e, adicionalmente, ao desenvolvimento de primers para detecção e identificação de biótipos diferentes de B. tabaci. E adicionalmente ao desenvolvimento de um kit para identificação de biótipos de B. tabaci A identificação correta e simples proporcionada pelo uso do kit pode ser de grande efetividade na indicação de controle fitossanitário, O uso dessa metodologia permite a emissão mais rápida de laudos quarentenários, uma vez que, reduz o tempo de identificação de biótipos de 36 h para 12 h, possibilitando a divulgação e a organização de barreiras fitossanitárias em curto intervalo de tempo.
(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF) , Fundação Universidade de Brasilia (BR/DF)
(72) Luzia Helena Correa Lima, Paulo Roberto Queiroz da Silva
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo

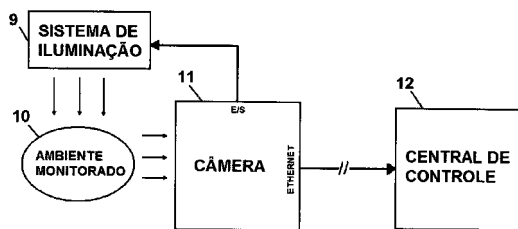
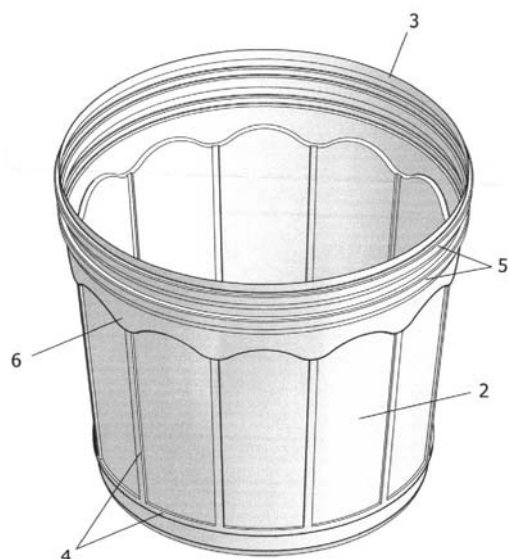
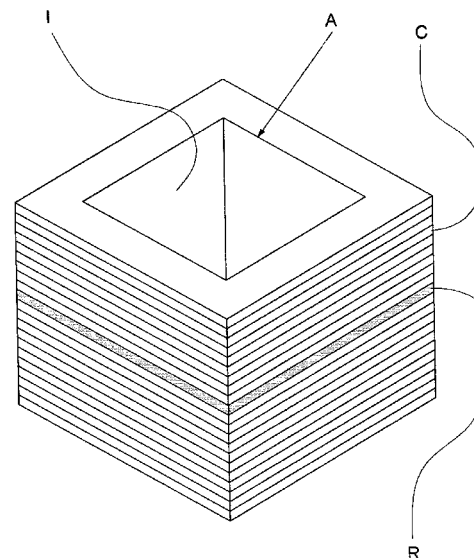
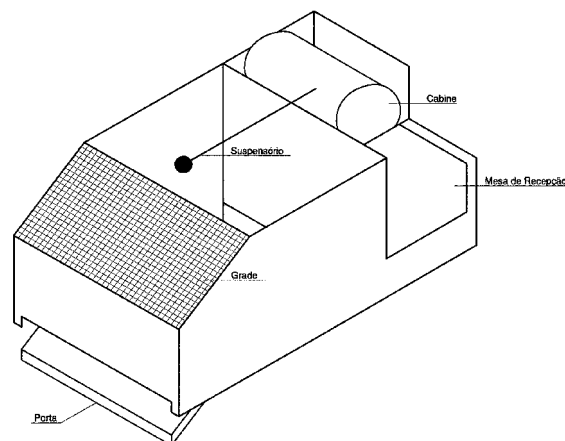
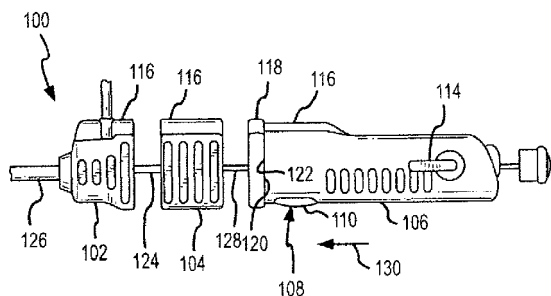
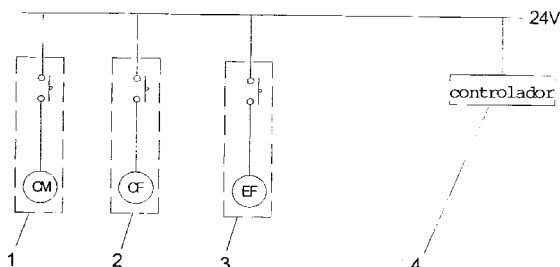
(21) **PI 0700527-0** (22) 23/02/2007 **3.1**
(51) A47L 17/08 (2008.04), A47L 21/00 (2008.04)
(54) ESPONJA DE LÃ DE AÇO INTEGRADA COM DETERGENTE E/OU SABÃO INODORO EM PASTA SOLÚVEL PARA USO DOMÉSTICO
(57) Esponja de Lã de Aço Integrada com Detergente e/ou Sabão Inodoro em Pasta Solúvel para Uso Doméstico. descreve o objeto da presente patente de invenção a uma esponja de limpeza abrasiva e opcional para uso doméstico, sem a necessidade do uso do detergente e/ou sabão, pois a mesma conta com estes elementos integrados em forma de pasta em sua lã, seu uso geral se resume na sua formulação com ingredientes ativos e solúveis, o que infere a mistura com água á sua aplicação, com a medida e capacidade determinada dos compostos inerentes ao objeto da patente em questão, sendo possível assim estender este conceito de solubilidade à detergentes e/ou sabões e prolongando a vida útil da esponja de lã de aço.
(71) Acolux Industria de Lã e Palha de Aço Ltda (BR/PR)
(72) Helio Berica
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0700528-8** (22) 23/02/2007 **3.1**
(51) F04B 23/00 (2008.04)
(54) SISTEMA HIDRODINÂMICO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO, ABASTECIMENTO E GERAÇÃO DE ENERGIA
(57) SISTEMA HIDRODINAMICO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO, ABASTECIMENTO E GERAÇÃO DE ENERGIA. descreve a presente patente de invenção a um sistema de bombeamento de água em geral, possui como principio básico propiciar um sistema que alterna entre a geração limpa de energia e o transporte de água para irrigação e abastecimento, funciona utilizando água, óleo ou outros líquidos, sob pressão, para forçar o giro da turbina que será responsável por girar o gerador, movimentando grandes pesos, transportar líquidos para outras localidades, irrigar terras e abastecer reservatórios, construído na forma de grandes tanques, ou reservatórios de qualquermetal, ou material resistente similar e facilmente adaptável à captação de águas e para o manuseio do usuário em geral, o que permite através do fluxo e pressão da água, obter-se energia suficiente para alimentar motores e bombas referentes, e quese caracteriza por reunir um conjunto de elementos de bombeamento de águas superficiais, atendendo as diversas exigências e necessidades relativas às formas dos recursos hídricos.
(71) Odenilson Gomes de Melo (BR/PR)
(72) Odenilson Gomes de Melo
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0701026-5** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) E04F 15/00 (2008.04)
(54) ESTRUTURA MODULAR PARA FIXAÇÃO DE RIPAS
(57) ESTRUTURA MODULAR PARA FIXAÇÃO DE RIPAS. É descrita uma estrutura modular para fixação de ripas que compreende uma armação prismática em material polimérico, dita armação (100) dotada de base que inclui uma moldura contornante (10) e regiões vazadas (11), com ressaltos (12) dispostos na superfície inferior, ditos ressaltos (12) dotados de furos passantes onde são traspassados meios de fixação (200) para unir as ripas (300) à superfície da estrutura modular (100), apresentando a partir da moldura (10) de duas faces laterais adjacentes da armação (100) a projeção de encaixes dotados de cavidade (13), e nas faces laterais adjacentes opostas sendo dispostas estruturas salientes (14) dispostas na superfície inferior da moldura (10) da armação (100), ditas estruturas salientes (14) dispostas simétricas aos encaixes (13) das faces laterais opostas.
(71) Gilberto Rene Ruppenthal (BR/RS)
(72) Gilberto Rene Ruppenthal
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda

(21) **PI 0701027-3** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) A61K 35/54 (2008.04), A61P 11/06 (2008.04)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E MEDICAMENTO PARA CURA DA ASMA
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO E MEDICAMENTO PARA CURA DA ASMA. utiliza ovos de galinha da terra lavados com água e sabào neutro, em seguida sào lavados em água clorozonizada para serem cozidos durante duas horas, em seguida retira-se do fogo e aplica-se um choque térmico durante mais ou menos um minuto a uma temperatura de aproximadamente 10 a 20° negativos, retira-se a gema e coloca-se a mesma, após ser esfarelada, ao fogo e mexida a alta temperatura até transformar-se em líquido para ser passada através de uma peneira bem fina e, por último, coloca-se este líquido em cápsulas para serem ingeridas pelo paciente.
(71) CARLOS ROBERTO DE JESUS (BR/BA)
(72) CARLOS ROBERTO DE JESUS
(74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda

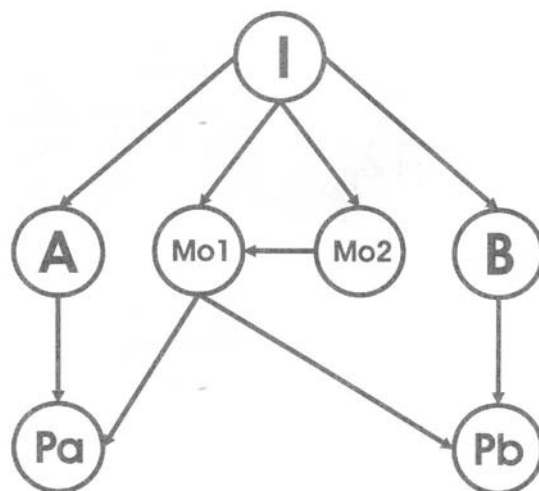
(21) **PI 0701028-1** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) G08B 7/06 (2008.04), G08B 31/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES E LIBERAÇÃO DE TRÁFEGO PARA VEÍCULOS DE EMERGÊNCIA
(57) SISTEMA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES E LIBERAÇÃO DE TRAFEGO PARA VEÍCULOS DE EMERGÊNCIA. Descreve-se a presente patente de invenção como um sistema de prevenção de acidentes e liberação de tráfego para veículos de emergência que, de acordo com as suas características, propicia a fonnação de um sistema de alerta veicular (1) em estrutura própria e especifica do tipo eletrônica aplicável de forma integrada no interior dos veículos de emergência (A) e automotivos (B) em geral, com vistas a possibilitar de forma extremamente segura, prática, precisa, automática e independente, uma completa otimização e clareza nos procedimentos de alerta antecipado aos motoristas dos veículos automotivos (B) da aproximação de um veículo de emergência (A) em sua direção e, tendo como base um transmissor (2) que alerta o motorista quanto a presença de um veículo de emergência (A), por meio de um receptor (3) que desliga a alimentação de todo e qualquer equipamento de áudio (C) do veículo (B) e ativa um sinalizador sonoro (fi) por meio de um bip intermitente e/ou sinalizador visual (1) por meio de uma luz piloto intermitente no painel, formando assim um sistema de alerta veicular (1) de grande resistência, durabilidade e versatilidade adaptável a uma vasta gama de veículos de emergência (A), veículos automotivos (B), usuários e locais em geral.
(71) Jayme Frederico Junior (BR/PR)
(72) Jayme Frederico Junior
(74) Ivando Santos Souza

(21) **PI 0701037-0** (22) 11/05/2007 **3.1**
(51) A23L 2/02 (2008.04), A23L 2/42 (2008.04)
(54) SUCO NATURAL DE BANANA
(57) SUCO NATURAL DE BANANA. Se refere a uma invenção que sugere um suco natural de banana que conserva suas propriedades vitamínicas e seu sabor natural por um período de tempo maior sem a necessidade de aditivos químicos para tal. o suco natural de banana assim concebido é formado a partir de bananas descascadas manualmente, acrescentando-se água, mel, melado, açúcar branco ou mascavo, cravo-da-índia, canela em pau, aquecendo-se a água até a dissolução do açúcar e então são acrescentadas as bananas esperando levantar a fervura para que a espuma formada cubra todas as bananas da superfície, retira-se do fogo e se deixa esfriar, após o suco é coado em um tecido de malha fina e engarrafado em recipientes esterilizados, mantendo-se refrigerado a uma temperatura de dois graus Celsius.
(71) MARCOS ANTONIO KANIAK (BR/PR)
(72) MARCOS ANTONIO KANIAK
(74) Adilson Gabardo

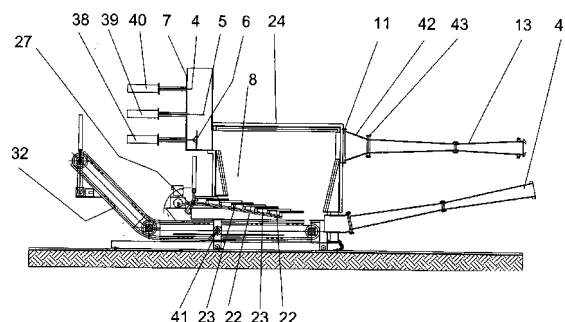
(21) **PI 0701048-6** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) H04B 7/26 (2008.04), H04B 10/22 (2008.04), G05D 13/00 (2008.04)
(54) SISTEMA ATIVO PARA REDUÇÃO DE VELOCIDADE EM ÁREAS DE RISCO DE ACIDENTES
(57) SISTEMA ATIVO PARA REDUÇÃO DE VELOCIDADE EM ÁREAS DE RISCO DE ACIDENTES. De acordo com a presente invenção para o setor automobilístico, a velocidade dos veículos será reduzida independente da vontade do motorista, em pontos pré-programados, permanecendo por um tempo que será estabelecido, levando em conta a velocidade máxima permitida e o trecho monitorado. A base (Belv) emitirá um sinal composto pelo valor da velocidade do local e pelo tempo necessário para que o controle sobre o veículo seja mantido. Estes valores são programáveis de acordo com as necessidades dos locais a serem controlados. O sinal que atuará na velocidade é continuamente emitido em uma frequência restrita e raio de cobertura inferior a 300 m, conforme Resolução n0 365/2004 da ANAThL para equipamento de telecomando. A alimentação do circuito transmissor em rodovias e locais com baixo índice de poluição é realizada através de energia obtida de dispositivo coletor solar, colocado no topo do poste do transmissor, e armazenada em baterias, para manter durante a noite e em dias de chuva. Em locais onde houver poluição e baixa incidência solar, a alimentação será efetuada pelo sistema elétrico convencional. O Mirc é um dispositivo que é acoplado ao veículo e reconhecerá a informação emitida pela Belv e controlará a aceleração do veículo atuando sobre o sistema de injeção eletrônica
(71) ELIO FREITAS MAGNUS (BR/RS)
(72) ELIO FREITAS MAGNUS

(21) **PI 0701052-4** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) C10L 1/182 (2008.04), C07C 31/22 (2008.04)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ADITIVO PARA ALCOOL HIDRATADO CARBURANTE A PARTIR DA GLICERINA
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ADITIVO PARA ALCOOL HIDRATADO CARBURANTE A PARTIR DA GLICERINA. Refere-se o presente pedido de patente de invenção a um novo aditivo especial para álcool hidratado carburante, obtido pela obtenção de um aditivo, produzido a partir da transformação da glicerina loira ou bruta oriunda da transesterificação de óleos vegetais ou gordura animal, em um aditivo especial para ser adicionado ao álcool hidratado carburante, em porcentagem definida em sua necessidade comercial.
(71) Carlos Ernesto Covalski (BR/SC)
(72) Elio José Ferronato
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA

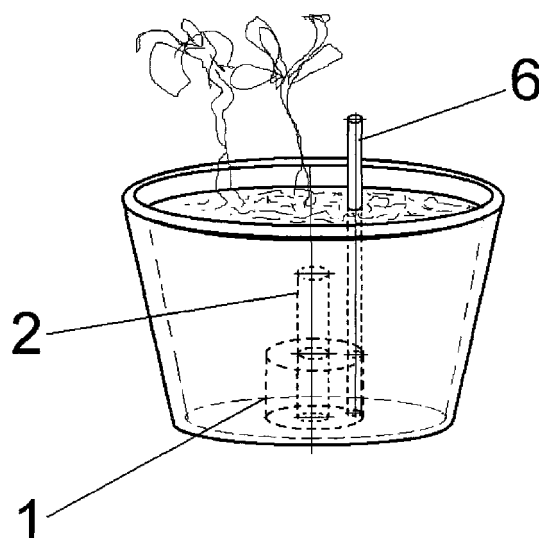
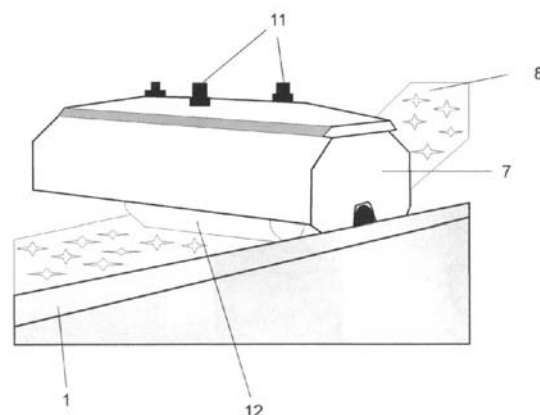
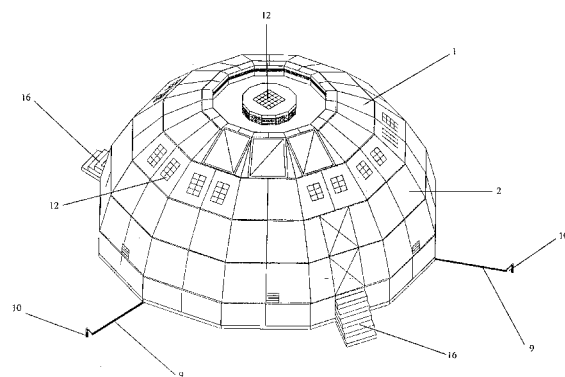
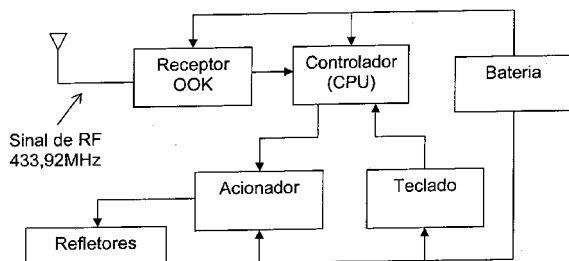
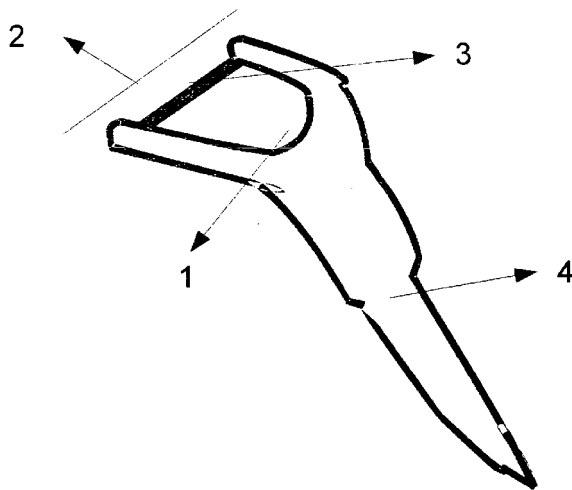
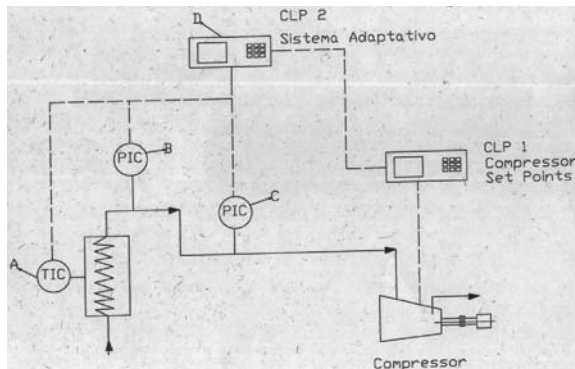
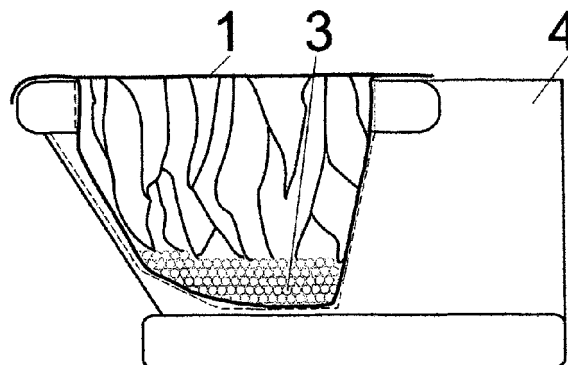
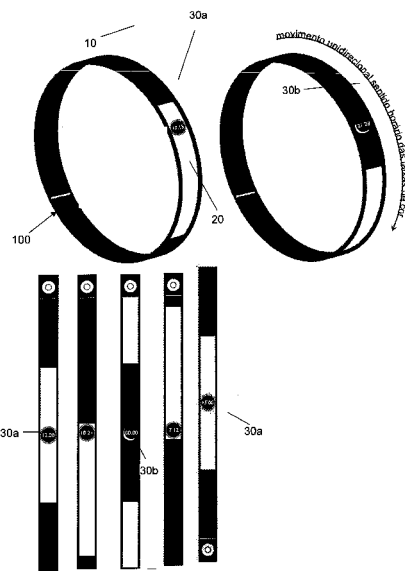
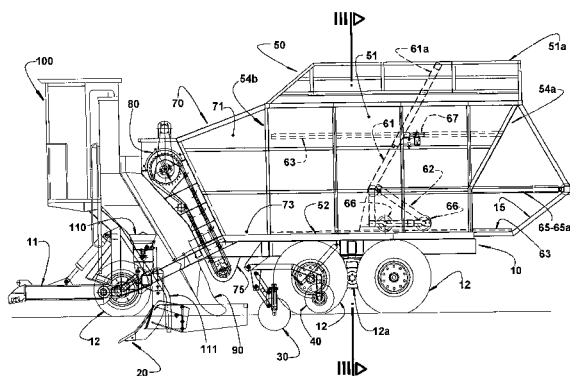
(21) **PI 0701053-2** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) B62K 11/00 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM MOTOCICLETA
(57) APERFEIÇOAMENTO EM MOTOCICLETA. É descrito um aperfeiçoamento em motocicleta dotada de quadro (10) com vigamento triplo desmontável em três seções independentes (11,12,e 13) e com baixíssimo centro de gravidade e com motor integrado (100) e radiador (200) disposto sob o banco do piloto, incluindo câmbio automático automotivo com sistema de bloqueio do diferencial (400) integrando à saída de força (tração) da caixa de câmbio e mancais da balança traseira e sistema de freio dianteiro que utiliza a massa central da roda dianteira como disco de freio, além de suspensão dianteira mono amortecida (51) com duplo link (50).
(71) PAULO RICARDO MEYER OSIELSKI (BR/RS) , RAFAEL VENZON (BR/RS)
(72) PAULO RICARDO MEYER OSIELSKI/ RAFAEL VENZON
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 0701054-0** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) G06F 19/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE COMPUTADOR DE BORDO PARA CONDOMÍNIOS
(57) SISTEMA DE COMPUTADOR DE BORDO PARA CONDOMINIOS. A invenção permitirá aos usuários das unidades de um condomínio, acesso às várias funcionalidades do sistema através de um servidor contendo um programa de gerenciamento (1) e dos módulos de mterface (2),(3),(5),(6). As funcionalidades do sistema são: troca de informações entre os pontos de interface (l),(6), leitura dos sensores e comando dos atuadores disponíveis no sistema (7), envio de informações do sistema para a rede telefonia móvel (3), reservas de utilização dos ambientes comuns, disponibilização de enquetes junto aos usuários, controle de acesso aos ambientes do condomínio, informações de segurança e monitoramento e relatórios de eventos ocorridos. Garantindo aos usuários uma forte interatividade com o condommio a partir das interfaces disponíveis em suas unidades.
(71) Anderson Silva (BR/PR)
(72) Aderson Borges De Lima, Anderson Silva

(21) **PI 0701055-9** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) G08G 1/054 (2008.04), G08G 1/01 (2008.04)
(54) CÂMERA DIGITAL PROGRAMÁVEL DE VÍDEO E FOTO COM PROCESSAMENTO INTEGRADO
(57) Processo siderúrgico misto de pelotização e sinterização para obtenção de carga metálica a partir de resíduos siderúrgicos. O processo siderúrgico misto de pelotização e sinterização para obtenção de carga metálica a partir de resíduos, solicitado neste relatório como privilégio de invenção, consiste na pelotização dos resíduos sem se promover a classificação granulométrica, suprimindo a necessidade da moagem das matérias, o que reduz o consumo de energia e otimiza o processo, reduz a área física operacional para instalação, promove menor impacto ambiental , diminui o tempo de produção e consequentemente reduz os custos operacionais na produção de gusa ou aço. A presente patente de invenção refere-se ao processo onde através de resíduos siderúrgicos se obtém cargametálica que pode ser utilizada nos processos metalúrgicos, tanto no processo siderúrgico integrado com a tecnologia de aciaria/conversores, quanto nos fornos elétricos, também

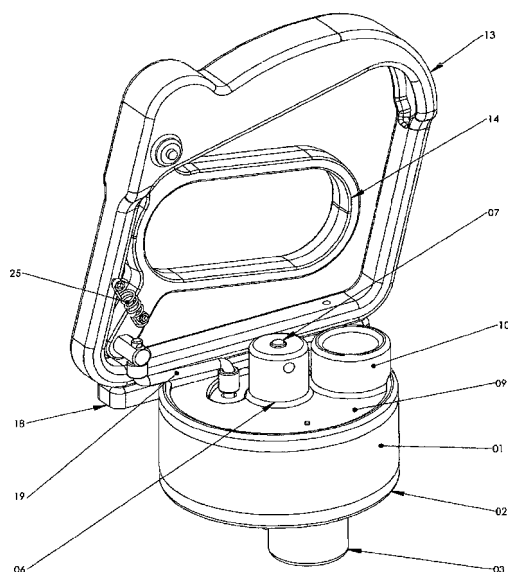
podendo ser utilizado em Altos Fornos.
(71) Ricardo Anselmo Andriani (BR/PR)
(72) Ricardo Anselmo Andriani

5

(21) **PI 0701056-7** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) A01G 9/10 (2008.04)
(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VASO PARA MUDAS
(57) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VASO PARA MUDAS. A presente Patente de Invenção refere-se à configuração aplicada emvasos plásticos utilizados por produtores de plantas, hortos florestais e empresas de jardinagem em geral, no acondicionamento das mudas de plantas ornamentais, frutíferas, etc. Pequenas espessuras de parede utilizadas trazem como conseqüência uma embalagem frágil e extremamente flexível principalmente na borda, o que causa problemas de instabilidade, dobras e maiores possibilidades de rasgamento. A inovação consiste em realizar junto à parte superior da parede lateral, próximo à borda (3), canaletas anelares (5) com mudanças de direção e formando ângulos acentuados em relação à superfície lateral (2), com profundidades e proporções relativamente grandes com relação às pequenas nervuras atualmente empregadas, que enrijecem significativamente o vaso. Também se introduzem formas geométricas (6) da mesma forma com proporções acentuadas, contribuindo com a resistência e fornecendo efeito estético diferenciado. As canaletas circulares e lineares de parede (4) complementam o conjunto de reforços. Os aperfeiçoamentos proporcionam maior resistência e estabilidade sem a necessidade de aumento na espessura e no custo final do produto. Além da melhoria técnica e funcional atribuida, as nervuras e reforços com proporções superiores destacam estes detalhes que passam a ser utilizados como aspectos estéticos e diferenciais, ampliam o campo de aplicação para uso final como vasos permanentes, conferindo maior qualidade, durabilidade, comodidade para o manuseio e melhor aparência.
(71) SÉRGIO FREITAS PEREIRA (BR/PR)
(72) SÉRGIO FREITAS PEREIRA
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 0701059-1** (22) 11/05/2007 **3.1**
(51) E04G 9/00 (2008.04)
(54) MOLDE PARA PILARES E VIGAS DE CONCRETO ARMADO
(57) MOLDE PARA PILARES E VIGAS DE CONCRETO ARMADO. Trata-se de uma invenção referente a uma nova forma construtiva para obtenção de molde para conformação de vigas e pilares de concreto armado, sendo que, o presente molde é fabricado preferencialmente à partir de chapas de papelão ondulado, e sendo que cada chapa é cortada com o formato preferencialinente retangular, e em sua região central é feita uma abertura passante com o formato do perfil da viga ou pilar desejados, e assim, várias chapas recebem a mesma abertura passante, e são sobrepostas a modo de pilhas, sendo fixadas uma sobre a outra com adesivo adequado até que a altura do pilar ou o comprimento da viga sejam alcançados, citando-se o fato de que o presente molde destaca-se dos moldes já conhecidos da técnica principalmente por possibilitar a construção de vigas e pilares com perfis de formatos irregulares, além dos tradicionais.
(71) Renato Burigo (BR/SC)
(72) Renato Burigo
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **PI 0701060-5** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) A01M 23/12 (2008.04)
(54) ARMADILHA PARA CAPTURAR QUALQUER INDIVÍDUO
(57) ARMADILHA PARA CAPTURAR QUALQUER INDIVIDUO. Contendo os seguintes componentes: Mesa de recepção, Cabine, Suspensório. Câmara de armadilha, e Cela. Funcionamento: O indivíduo (ex. rato) ao chegar à recepção, atraído pela isca, penetra na cabine para comê-la, nesse instante a cabine desce levando-o sem que ele consiga alcançar a isca que está situada em outro espaço; com a descida fecha-se a porta de entrada e abre-se a segunda porta por onde o indivíduo passará para a cela, nesse instante a cabine sobe puxada por um suspensório ao ponto de origem e fica novamente a espera de outro individuo e assim sucessivamente.
(71) SOLINEIDES CONRAD (BR/RS)
(72) SOLINEIDES CONRAD

(21) **PI 0701080-0** (22) 16/05/2007 **3.1**
(30) 17/05/2006 US 60/800,854; 28/12/2006 US 11/646,525
(51) A61M 25/01 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE CATETERIZAÇÃO TRANS-SÉPTICA E MÉTODOS
(57) CONJUNTO DE CATETERIZAÇÃO TRANS-SÉPTICA E MÉTODOS. Conjuntos e metodos manuais melhorados combinando um número de dispositivos conhecidos separados utilizados em procedimentos de cateterizaçéo trans-sépticos, incluindo conjuntos de capas protetorns dilatadores e agulhas (incluindo dispositivo de nerfuração e bisturi por exemplo) Os conjuntos manuais propiciam membros de cooperação que reduzem a complexidade total e aumentam a segurança dos procedimentos de cateterização trans-séntícos
(71) ST.JUDE MEDICAL, ATRIAL FIBRILLATION DIVISION, INC. (US)
(72) TODD STANGENES, BRIAN SCHIMIDT, XUAN KHIEU
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **PI 0701090-7** (22) 14/05/2007 **3.1**
(30) 15/05/2006 CN 200610060671.2
(51) F25B 49/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO REFRIGERADOR E MÉTODO DE CONTROLE DESTE PARA CONTEINER RESFRIADO
(57) DISPOSITIVO REFRIGERADOR E MÉTODO DE CONTROLE DESTE PARA CONTEINER RESFRIADO. Um dispositivo refrigerador e um método de controle daquele para um contêiner resfriado são revelados. O dispositivo refrigerador tem um circuito de controle compreendendo um controlador; um botão do compressor; um botão do ventilador condensador e um botão do ventilador evaporador em séries; e um dispositivo sensor e de controle de pressão para controlar o interruptor de pressão para ligar ou desligar. O dispositivo sensor e de controle de pressão controla o interruptor de pressão para desligar quando a pressão do ar dentro do contêiner cair para uma pressão pré-ajustada, e controla o interruptor de pressão para ligar quando a pressão do ar dentro do contêiner aumentar mais que a pressão pré-ajustada. O método de controle compreende passos para detectar e controlar a pressão do ar dentro do contêiner. A invenção pode ser implementada em uma estrutura simples e com baixo custo, já que apenas poucos elementos elétricos são adicionados aos circuitos de controles convencionais.
(71) CHINA INTERNATIONAL MARINE CONTAINERS (GROUP) LTD. (CN) , Shanghai Cimc Reefer Containers Co., Ltd (CN)
(72) WANG, SHILIANG
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **PI 0701116-4** (22) 05/02/2007 **3.1**
(51) B41K 1/36 (2008.04), B29C 59/02 (2008.04)
(54) ELEMENTOS DE CONFERÊNCIA E SEGURANÇA E MÉTODOS PARA VERIFICAÇÃO DE ORIGINALIDADE E AUTENTICIDADE DE CARIMBOS E SIMILARES
(57) ELEMENTOS DE CONFERÊNCIA E SEGURANÇA E MÉTODOS PARA VERIFICAÇÃO DE ORIGINALIDADE E AUTENTICIDADE DE CARIMBOS E SIMILARES. Têm por objetivos elementos e métodos de conferência para verificação de originalidade de qualquer modeo de carimbos auto-entintados, elementos estes, inseridos na borracha de texto e na impressão final de qualquer modelo de carimbo auto-entintado, e que ainda, em conjunto a um eficiente sistema de consulta via internet e software possibilita que o carimbo seja identificado quanto sua procedência, por meio da comparação e confrontação de dados como cores, códigos, elementos e prazos, sendo dito sistema desenvolvido e idealizado a fim de se extinguir, ou pelo menos, dificultar ao máximo, a ação de falsários e fraudadores na confecção e reprodução de carimbos e/ou outros dispositivos manuais de marcação de documentos, evitando possibilidades de falsificações de documentos, fraudes e golpes.
(71) Antonio Donizethe Bezerra (BR/SP) , Wagner Akinobu Kamijo (BR/SP)
(72) Antonio Donizethe Bezerra, Wagner Akinobu Kamijo
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 0701127-0** (22) 11/05/2007 **3.1**
(51) G06Q 90/00 (2008.04)
(54) PROCESSO DE GESTÃO DE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO ENTRE CONTRATANTES E CONTRATADOS
(57) PROCESSO DE GESTÃO DE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO ENTRE CONTRATANTES E CONTRATADOS. sendo um ponto de coordenação que funcionará como uma central na qual verif!cará a disponibilidade de mão de obra no mercado buscando atender as necessidades de empresas que precisam de mão de obra especializada excedente para reparos, construções, eventos, entre outros, e não encontram, com isso cadastrará fornecedores e contratantes identificando o perfil de ceda contratante e atendendo este caril mão de obra especializada, identificando disponibiWade desta mão de obra e sugerindo mudanças nas datas de parada.
(71) MARIA LUCIANA OLIOSA LORENZONI (BR/ES)
(72) MARIA LUCIANA OLIOSA LORENZONI
(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **PI 0701128-8** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) C08J 5/06 (2008.04)
(54) MASSA ECOLÓGICA TRICOMPOSTA DE RESÍDUOS DE MADEIRA, PLÁSTICOS RECICLADOS E FIBRAS NATURAIS E O PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO MESMO
(57) MASSA ECOLÓGICA TRICOMPOSTA DE RESÍDUOS DE MADEIRA, PLÁSTICOS RECICLADOS E FIBRAS NATURAIS E O PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO MESMO. A presente patente de invenção tem por objetivo a concepção de um novo composto, ecologicamente correto e com um baixo custo de produção, para utilização na construção civil, decoração e toda e qualquer obra, onde se necessite utilizar a madeira e, em alguns casos, até o plástico, ou seja, é um composto que vem a substituir o uso da madeira, desde pisos a móveis, deixando de lado somente a aplicação em estruturas que devem suportar muita carga, haja vista, que o mesmo apresenta uma resistência a ruptura inferior à da madeira convencional, sendo desaconselhada sua aplicação em construções estruturais que exigem grande esforço, como vigamento de telhado, suporte de pontes, etc. Como é uma massa, sua utilização terá uma abrangência muito variada. Sua versatilidade permitir, que custos sejam baixados, já que em produtos a madeira deveria ser completamente maciça, poderá ser substituida por um perfil, o qual dará a mesma resistência mecânica, e com um menor volume m³ de material, o que possibilita a confecção de produtos com extrema consciência e respeito ambiental.
(71) SANDRO BRACCHI (BR/PA)
(72) SANDRO BRACCHI
(74) WILSON SAMPAIO PORTELA JÚNIOR

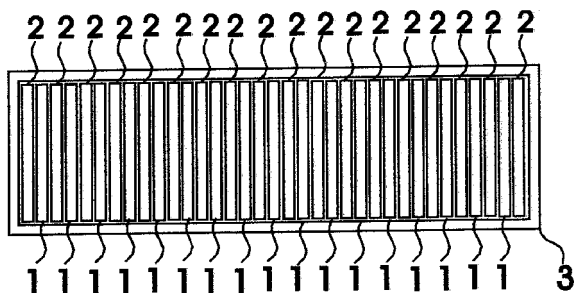
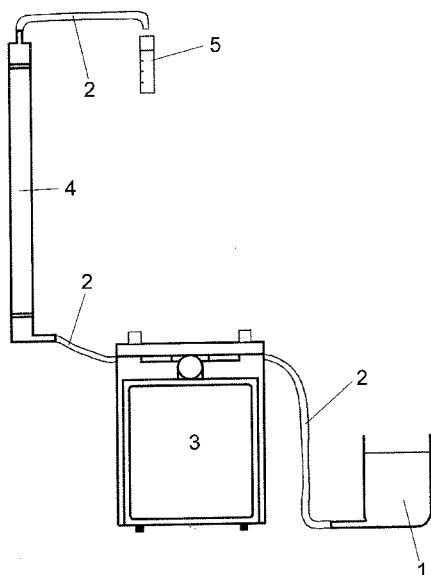
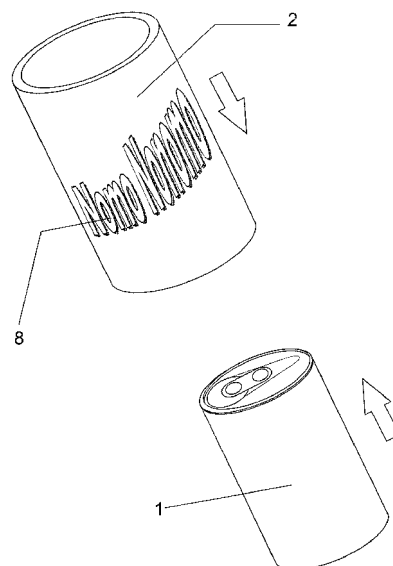
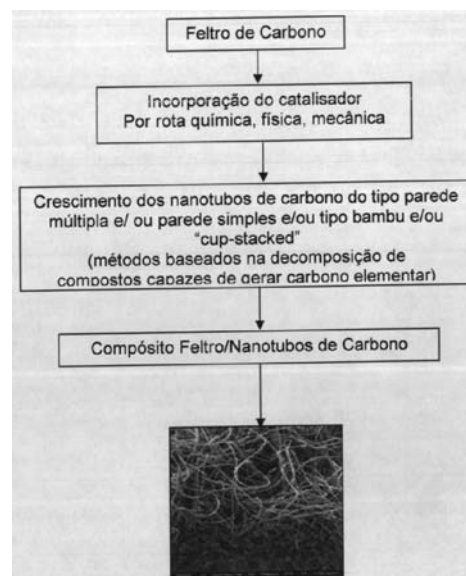
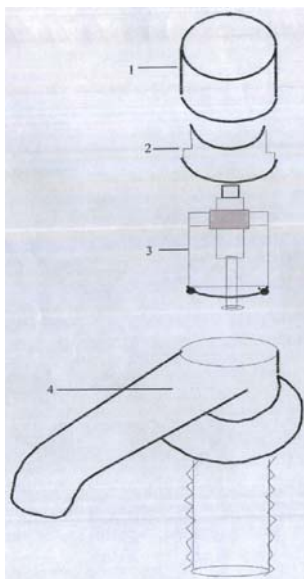
(21) **PI 0701199-7** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) F23D 21/00 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE COMPONENTES PARA ADAPTAÇÃO EM FORNALHAS FABRICADAS PARA QUEIMA DE BIOMASSA TRANSFORMANDO-AS PARA A QUEIMA DE PNEUS
(57) CONJUNTO DE COMPONENTES PARA ADAPTAÇÃO EMFORNALHAS FABRICADAS PARA QUEIMA DE BIOMASSA TRANSFORMANDO-AS PARA A QUEIMA DE PNEUS. Composto por um conjunto de peças, em forma de um "kit" de adaptação, 1 capaz de ser acoplado em uma fornalha feita para queima de biomassa, que poderá já estar em operação, transformando-a em uma fornalha para queima também de pneus picados. A fornalha(24), tendo acoplado os componentes do "kit", efetuará num primeiro estágio uma queima de pneus e num segundo estágio a queima da mistura dos gases remanescentes do primeiro estágio com gases combustíveis variados, derivados de petrôleo ou não, inclusive hidrogênio, previamente misturados ao comburente oxigênio puro, e ar comprimido.
(71) Energia Limpa do Brasil Ind e Com de Equipamentos S.A. (BR/PR)
(72) MAXIMILIANO BERNARDI NETO, Evandro José Lopes
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0701323-0** (22) 11/05/2007 **3.1**
(51) A01G 9/24 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO UMIDIFICADOR E ECONOMIZADOR DE ÁGUA PARA

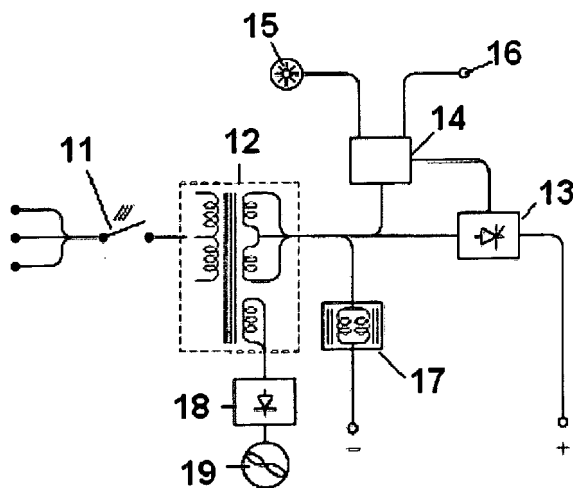
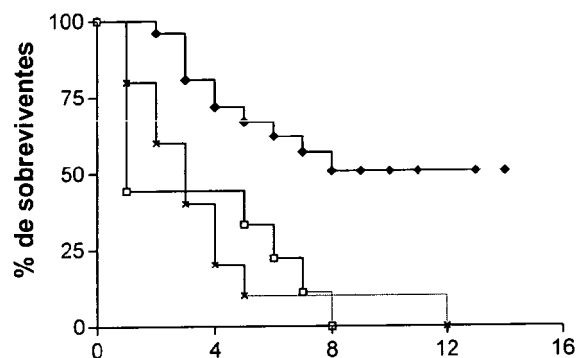
VASOS DE PLANTAS
(57) DISPOSITIVO UMIDIFLCADOR E ECONOMIZADOR DE ÁGUA PARA VASOS DE PLANTAS. Compreende a presente patente de invenção a um dispositivo umidificador e economizador de água para vasos de plantas, que distribui água uniformemente em um ambiente restrito de plantação, especialmente vaso de piantas, sem nenhum desperdício, composto de um recipiente armazenador de água (1), preferivelmente cilíndrico, mas que pode assumir qualquer formato geométrico sendo hermeticamente fechado, contendo em seu interior um cilindro distribuidor de água (2) formado por uma superficie de tela metálica (3), revestida internamente por um tecido permeável (4), particuiarmente feltro ou similar, contendo todo espaço interno preenchido por um elemento higroscópico (5). Cilindro distribuidor de água este, que é fixado perpendicularmente e internamente no eixo do recipiente, junto ao fundo do mesmo, e armazena a água colocada em um tubo de entrada (6), que é vazado e cuja extremidade superior excede o nível de terra do vaso de planta e a extremidade inferior não toca o fundo do recipiente, sendo fixado pela lateral na parede interna do recipiente.
(71) PAULO ROBERTO RAMOS DIAS (BR/MG)
(72) PAULO ROBERTO RAMOS DIAS

(21) **PI 0701481-3** (22) 11/05/2007 **3.1**
(51) B44C 1/00 (2008.04)
(54) EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE DESENHOS EM PERFIS DE PVC POR TRANSFERÊNCIA TÉRMICA
(57) EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE DESENHOS EM PERFIS DE PVC POR TRANSFERÊNCIA TÉRMICA. A presente patente de invenção tem por finalidade aplicação de desenhos em perfis de pvc por transferência térmica, possibilitando ao usuário instalá-la em qualquer local, por ser de dimensões pequenas, com fácil operacionalização na busca de resultados visuais novos. O dito equipamento para aplicação de desenhos em perfis de pvc por transferência térmica, é constituído por um observar que a mesa (1) é a que recebe o perfil em branco (4) que pelo ajustador (15) se inicia o percurso pelo rolo alimentador (14) enviando o perfil para o aquecedor e transferidor térmico (7) de desenho que proporcionam ao invento características de aquecimento baixo. O perfil de pvc em branco (4) após receber o desenho da película (8) sai pronto como perfil colorido (13), pois recebeu o desenho em temperatura suficiente para manter as propriedades originais. Desde o inicio até a conclusão da transferência térmica do desenho (7) o perfil de pvc (4) percorre sempre pela mesa (1) sendo todo determinado pelo quadro de controle de operações (3) conforme a necessidade. Deste modo, define-se a patente de invenção como algo que proporciona rapidez na instalação, eficiência no alcance dos desenhos desejados, superioridade estética, redução de custos e maiores opções visuais como um todo, bem como sendo ecologicamente correto.
(71) Oleg Alekseevich Bobrovnikov (BR/SC)
(72) OLEG ALEKSEEVICH BORROVNIKOV E EFREM DAPRINCHINSKI
(74) Amilto Manfredi

(21) **PI 0701482-1** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) E04H 9/14 (2008.04)
(54) CASA POLIVALENTE
(57) CASA POLIVALENTE. Compreende a presente patente de invenção a uma casa polivalente dotada com sistema contra a entrada de calor; a prova de terremotos; auto- extinguível às chamas; anti-ruídos, anti-ciclone (turfões); equipada com sistema solar para aquecimento do ar e água; além de possuir sistema anti- enchentes, alagações e/ou naufrágio, dedicada à habitação e acomodação de pessoas (humanos), caracterizada por ser conformada em fibra de madeira, revestida por uma malha de aço de 4,76 mm que é coberta por um lençol de espuma de polietileno com a espessura de mais ou menos 4 mm, protegida com uma chapa de alumínio de 0,43 mm de espessura, apresentado em sua base molas amortecedoras, anti-vibracionais, convenientemente dimensionadas, distribuindo a sua carga em 24 unidades, modo a combater aação de qualquer terremoto. Além deste, possuir em sua parte inferior containeres de plástico PVC, cujos mesmos flmcionaram como bóias que podem ser substituído por blocos amarrados de garrafas Pet's com o mesmo volume, no qual, ambos os procedimentos fazem todo o conjunto flutuar. A supramencionada patente de invenção dispõe de designer inovador (hemisférico), no qual, este atributo esta relacionado com o sistema anti- ciclone (turfões), que tem a finalidade de desvia ativamente os efeitos dos ventos, sob forma de escoamento do ar, proporcionando praticidade, comodidade e segurança.
(71) Pérides Silva (BR/MG)
(72) Pérides Silva
(74) Leconni Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0701483-0** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) H04Q 9/00 (2008.04), G06F 13/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO À DISTÂNCIA DE IMÓVEIS COM GARAGEM
(57) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO À DISTÂNCIA DE IMÓVEIS COM GARAGEM. A Presente invenção descreve um sistema de sinalização destinado a permitir que motoristas acendam lâmpadas de alta potência nas fachadas de suas residências através de um controle remoto, aumentando a sua segurança por inibir a presença de estranhos. O sistema é composto de uma unidade transmissora e outra receptora, a primeira destinada ao uso do motorista em seu veículo e a segunda unidade nas residências participantes do sistema, que se comunicam entre dois pontos distanciados de aproximadamente 100m, sendo a comunicação realizada em apenas uma direção, do transmissor para o receptor, preferentemente na faixa de frequência de 433,92 IVIHz, utilizando osciladores de alta estabilidade, sendo a transmissão codificada digitalmente, de acordo com o número ou o código da residência ou do conjunto de residências que se deseja selecionar, tendo o receptor uma saída para acender lâmpadas de alta potência para iluminação externa e sendo a programação e a operação dos equipamentos guiadas por teclado.
(71) Dácio Pedro Simões (BR/MG)
(72) Dácio Pedro Simões, ELGA GOULART DE CARVALHO

(21) **PI 0701555-0** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) A61C 15/04 (2008.04)
(54) APARELHO DE FIO DENTAL E MÉTODO DE APLICAÇÃO
(57) APARELHO DE FIO DENTAL E MÉTODO DE APLICAÇÃO. A presente patente de invenção tem por objetivo um novo aparelho de fio dental e método de aplicação, com vistas a melhorar o bem-estar de vida e a saúde bucal dos indivíduos. O aparelho de fio dental é constituído de material plástico atóxico em forma de "U" com 5 milímetros de comprimento e 5 milímetros de distância entre os eixos, comum fio dental de 5 milímetros que ligas as extremidades e um cabo de sustentação de 20 milímtros de comprimento.
(71) FERNANDO NILO REZENDE (BR/MG)
(72) FERNANDO NILO REZENDE

(21) **PI 0701571-2** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) F25D 29/00 (2008.04)
(54) SISTEMA ADAPTATIVO
(57) SISTEMA ADAPTATIVO. Patente de Invenção para um sistema de controle e gerenciamento de coeficiente de performance de um sistema mecânico de refrigeração que é compreendido por instrumentos de indicação e controle de pressão e temperatura, controladores lógicos programáveis e lógica de controle onde as variáveis de temperatura e pressão junto com as funções matemáticas são configuráveis dentro de uma seqüência lógica que avalia as tendências e picos de cargas térmicas internas e externas e consequentemente em tempo real e integral ajusta os parâhtetros de operação e controle de um ou mais compressores gerenciando dessa forma o melhor coeficiente de performance possível.
(71) Sérgio Paulo Alves dos Santos (BR/PR)
(72) Sério Paulo Alves dos Santos

(21) **PI 0701647-6** (22) 11/05/2007 **3.1**
(51) A47K 11/02 (2008.04)
(54) REFIL PARA VASO SANITÁRIO
(57) REFIL PARA VASO SANITÁRIO. A presente Patente de Invenção refere-se a um invólucro de material preferencialmente plástico(1) dotado externamente de um fio de amarração (2) e internamente de uma quantidade pré-determinada de material absorvente(3). O presente invento, dotado de significativos avanços sobre o estado da técnica e sendo uma invenção ecologicamente correta, destina-se a ser colocado no interior do vaso sanitário previamente isento de água e, após o uso, ser descartado e destinado à incineração. O material absorvente(3) poderá ser papel picado, serragem, estopa ou outro material que atenda à finalidade estabelecida.
(71) SERGIO DOS REIS RODRIGUES (BR/RJ)
(72) SERGIO DOS REIS RODRIGUES
(74) MARIO CANDIDO DE OLIVEIRA

(21) **PI 0701692-1** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) G09C 3/00 (2008.04), G01C 21/00 (2008.04)
(54) MÉTODO GRÁFICO DE EXPRESSÃO DO REGIME DE LUZ SOLAR DIÁRIO DE QUALQUER LOCALIDADE E SUPORTE QUE UTILIZA TAL MÉTODO
(57) Método gráfico de expressão do regime de luz solar diário de qualquer localidade e suporte que utiliza tal método. A presente invenção se refere a um método gráfico de expressão do regime de luz solar diário de qualquer localidade, projetado para ser utilizado nos mais diversos suportes, tais como relógio/pulseira totens, luminosos, adesivos eletrônicos, relógios convencionais, celulares, PDA's, telas de computador e outros equipamentos com capacidade de transmissão visual de informação. A invenção também se refere a objetos que utilizam dito método gráfico, em especial, relógios.
(71) Giovanni Meirelles de Faria (BR/SP)
(72) Giovanni Meirelles de Faria
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.

(21) **PI 0701697-2** (22) 11/05/2007 **3.1**
(51) A01C 14/00 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM PLANTADORA DE CANA-DE-AÇÚCAR EM TOLETES
(57) APERFEIÇOAMENTOS EM PLANTADORA DE CANA-DE AÇÚCAR EM TOLETES. A plantadora compreende um chassis (10) montado sobre rodas (12) e carregando uma caçamba (50) para toletes, a qual compreende uma parede de fundo (52) , horizontalmente fixada sobre o chassis (10), um par de paredes laterais (51) e pelo menos uma parede divisória (53) disposta entre as paredes laterais (51) e definindo, no interior da caçamba (50), pelo menos dois compartimentos longitudinais (60), cada um sendo provido de uma parede extrema posterior (61) , deslocável de uma posição de repouso, em um extremo posterior (54a) da caçamba (50), para posições de extração, deslocadas para a frente, de modo a empurrar cada carga de toletes para fora do respectivo compartimento longitudinal (60), em um extremo anterior de descarga (54b) da caçamba (50).
(71) CTC - Centro de Tecnologia Canavieira (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Pelizari Pinto, Edson Esteves Moraes
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0701699-9** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) A23L 1/10 (2008.04), A23L 1/275 (2008.04), A23L 1/228 (2008.04), A23L 1/39 (2008.04)
(54) CALDO GROSSO
(57) CALDO GROSSO. Refere-se o presente invento. a um inédito produto alimenticio para engrossar, corrigir e da. vlurne aos caldos e molhos. sem alterar o sabor original dos pratos. Pode ser utilizado em qualquer tipo de prato. desde feijão até canja, pelas cozinhas industriais, residenciais, escolares e outros.
(71) Maurilio Fábio de Camargo (BR/SP)
(72) Maurilio Fábio de Camargo
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **PI 0701700-6** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) A01C 15/02 (2008.04)
(54) DOSADOR DE TAMBOR PARA PRODUTOS GRANULADOS
(57) DOSADOR DE TAMBOR PARA PRODUTOS GRANULADOS. Em equipamento simples, versátil, com diversas opções de uso e funcionamento, que vem suprir as necessidades do trabalho de aplicar com doses exatas, produtos granulados incorporados ao solo ou despejados sobre o solo ou ainda instalado sobre mesa ou bancada (12), no ensacamento de produtos granulados, pequenas peças, condimentos, etc., em pequenas e médias quantidades por volume. Com o mesmo constituindo-se de um tambor (01) com uma ou mais câmaras de dosagem fixas, sendo uma câmara fixa (17) regulada por um pistão (27) com fuso (28), uma câmara fixa com diversas buchas (29) de diversas medidas ou diversas câmaras (30) de diversas medidas e furos laterais (26) que correspondem às mesmas, uma tampa (09) com uma boca de abastecimento (10), conectada à mangueira (11) ligada ao deposito do produto, uma guia (20) na sua parte superior ou na lateral em forma de alça (21), onde desliza uma biela (19) e por fim uma base (02) onde está o furo de descarga (04), conectado a uma mangueira ou tubo de descarga (05) que leva o produto ao elemento aplicador, diretamente por sobre o solo, ou embalando em pequenas e medias quantidades.
(71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP)
(72) Francisco de Assis da Silva
(74) Toledo Corrêa Marca e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0701701-4** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) A01N 59/18 (2008.04), A01N 59/08 (2008.04), A01N 59/02 (2008.04), A01N 55/02 (2008.04), A01P 1/00 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES MEDICAMENTOSAS PARA A AGRICULTURA, SEUS USOS E MÉTODO DE TRATAMENTO AGRÍCOLA
(57) COMPOSIÇÕES MEDICAMENTOSAS PARA A AGRICULTURA, SEUS USOS E MÉTODO DE TRATAMENTO AGRÍCOLA. A presente invenção trata de composições medicamentosas desenvolvidas a partir de sete elementos qul micos que, submetidas a diluições homeopáticas sucessivas, proporcionam uma sequência na preparação medicamentosa desses elementos de forma a se obter resultados significativos na prevenção das pragas na agricultura, com resposta positiva no crescimento dos vegetais, contribuindo para o incremento nos níveis de produção dos alimentos orgânicos. A presente invenção também tem como objetivo adicional, prover um método de tratamento agrícola compreendendo a aplicação das composições medicamentosas para o tratar qualquer patologia observada dentro da agronomia, com atuação comprovada experimentalmente no campo da botânica. As composições medicamentosas homeopáticas para tratamento agricola (agrohomeopatia), segundo a presente invenção, são acondicionadas em um recipiente hermeticamente fechado, compondo um método detratamento agrícola homeopático aqui denominado FAO (Fatores de Auto - Organização).
(71) Míria de Amorim (BR/RJ)
(72) Míria de Amorim
(74) Carolina Nakata

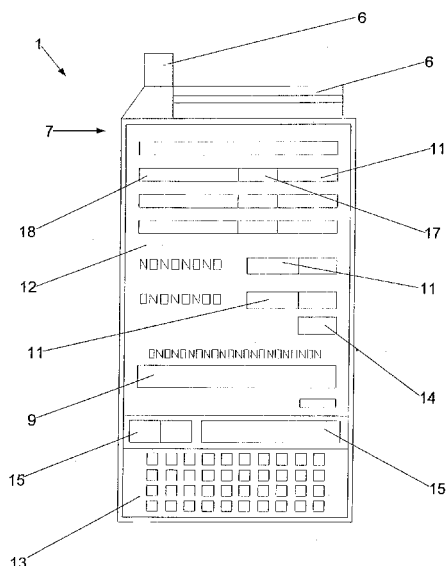
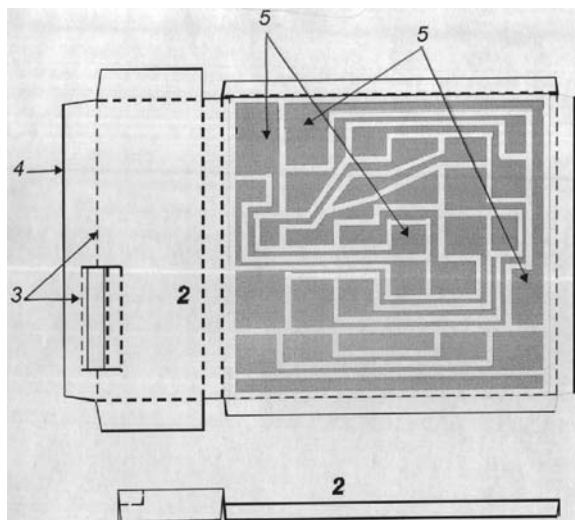
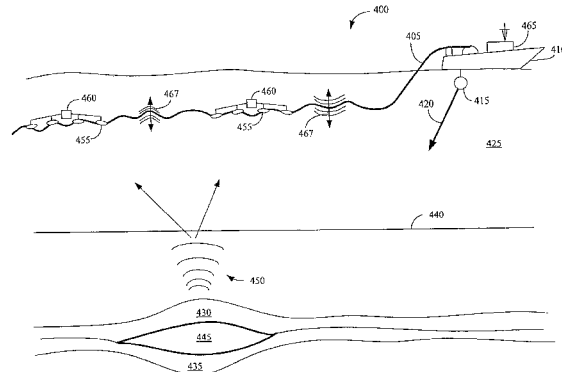
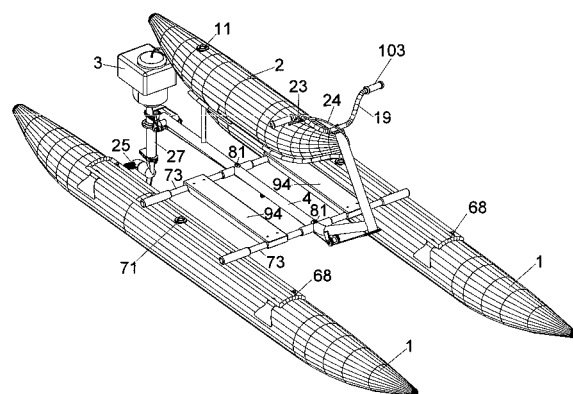
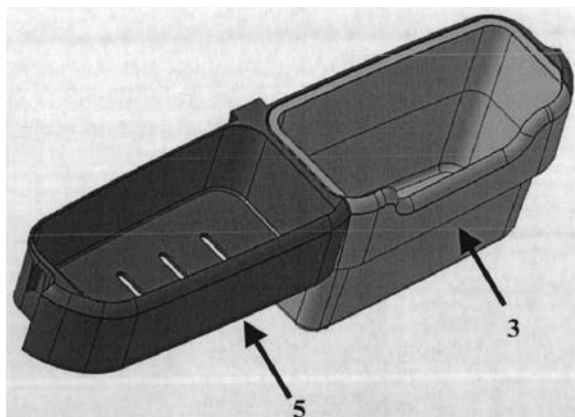
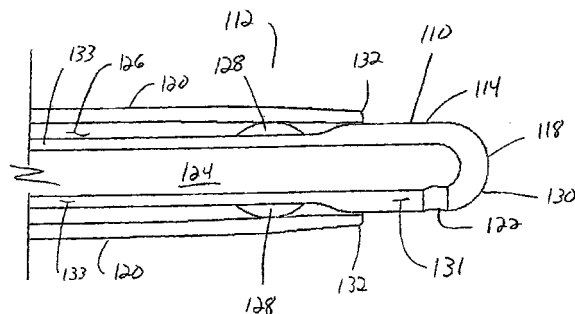
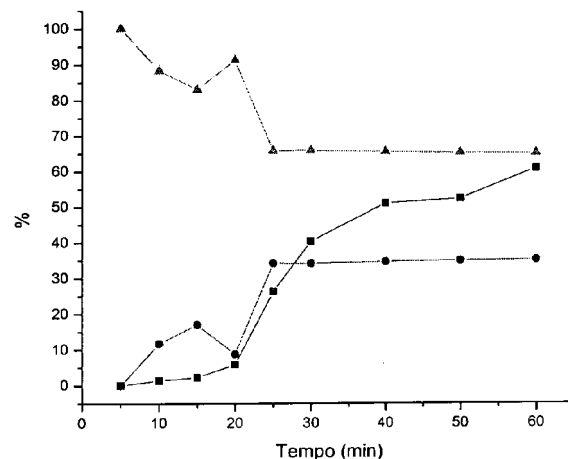
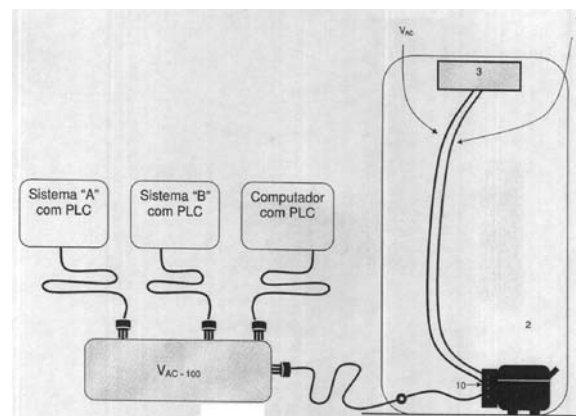
(21) **PI 0701702-2** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) C08J 3/24 (2008.04), C08J 3/28 (2008.04)
(54) PROCESSO DE VULCANIZAÇÃO DE ARTEFATOS DE BORRACHA COM APLICAÇÃO DE PERFIL PRÉ-MOLDADO EM AUTOCLAVE COM A UTILIZAÇÃO DE MICROONDAS
(57) PROCESSO DE VULCANIZAÇÃO DE ARTEFATOS DE BORRACHA COM APLICAÇÃO DE PERFIL PRÉ-MOLDADO EM AUTOCLAVE COM A UTILIZAÇÃO DE MICROONDAS. Representado por uma solução inventiva onde diferentemente de tudo que se conhece no estado da técnica, artefatos de borracha são vulcanizados por meio de aquecimento por microondas, cujo resultado prático implica na redução significativa do tempo de vulcanização quando comparada aos processos de vulcanização convencionais, permitindo assim grande produtividade, tornando economicamente atrativa sua utilização para produção de grandes volumes de artefatos desta natureza. Ademais, tem-se que esta condição somente é obtida graças à incidência concentrada e homogenia das ondas de microondas sobre o artefato, mediante seu acomodamento em berços giratórios no interior do autoclave, sendo que em adição tal processo é inédito pois dispensa etapas de transformação química da borracha, bastando apenas à ocorrência de transformação física para a concretização da vulcanização propriamente dita.
(71) Julia Takahashi (BR/SP)
(72) Julia Takahashi
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

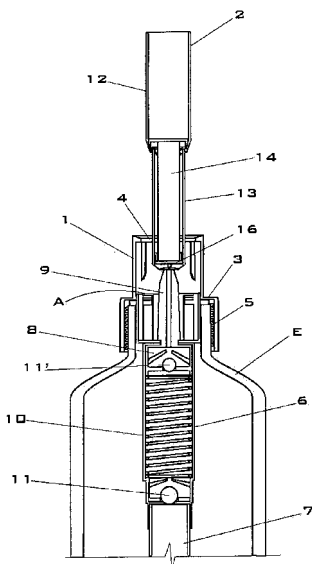
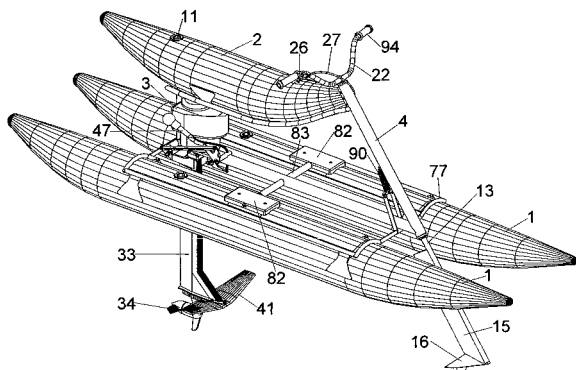
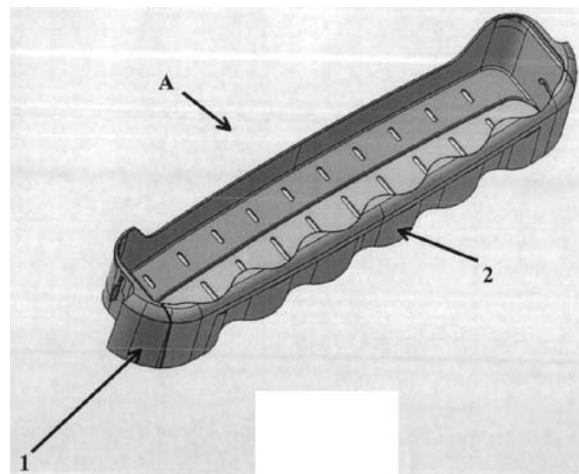
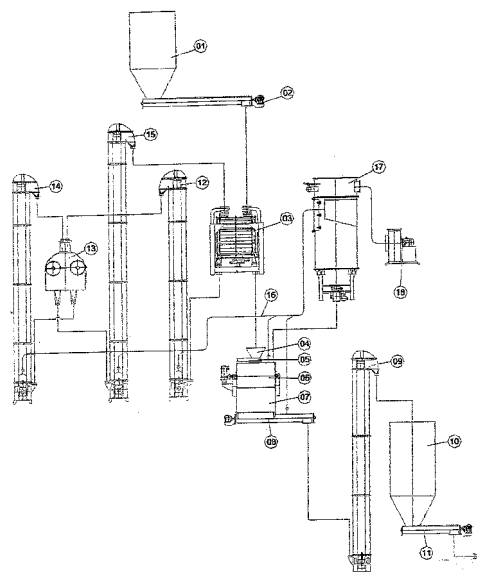
(21) **PI 0701703-0** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) A23L 2/04 (2008.04), A23L 2/72 (2008.04), A23L 1/09 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE BEBIDA ENERGÉTICA
(57) COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE BEBIDA ENERGÉTICA. A presente Patente de Invenção diz respeito á Composição Química de Bebida Energética, caracterizada por ser constituída pela combinação de um soluto composto por Açaí;Cupuaçu;Graviola;Guaraná; Marapuama,; Pfaffia; Baunilha e Salsaparrilha , respectivamente de nome botânico Euterpe oleácea; Theo broma grandiflorum; Anona muricata; Paulinea cupana; Phythopetalum olacoides; Pfaffia paniculata; Vanilha planifólia e Smilax Papyracea poir. Estes ingredientes, em proporções equivalentes entre si, perfazendo o total de 20% do soluto participam no processo de percolação com 80% de Sorbitol, molécula hidrosolúvel e lipofóbica resultante e gerada a partir da cana de açúcar, Na seqüência, estes elementos são combinados em proporções iguais e percolados, obtendo-se um líquido que após uma série de filtragens fisicas em filtros descartáveis, de malha cada vez mais fina até que se obtenha um líquido homogêneo, sem sedimentos.
(71) Std Comércio e Exportação Ltda. (BR/SP)
(72) Livia Sangiorgi Amaral de Feliú
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. p/ Amer. do Sul S/C Ltda.

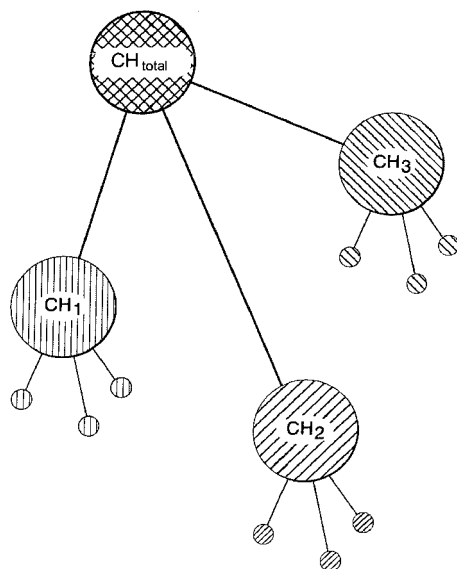
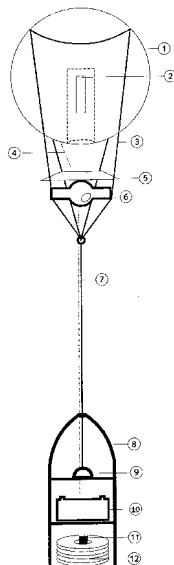
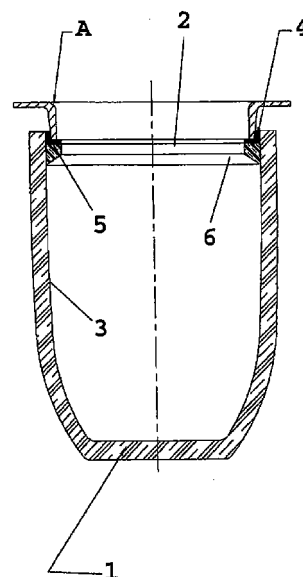
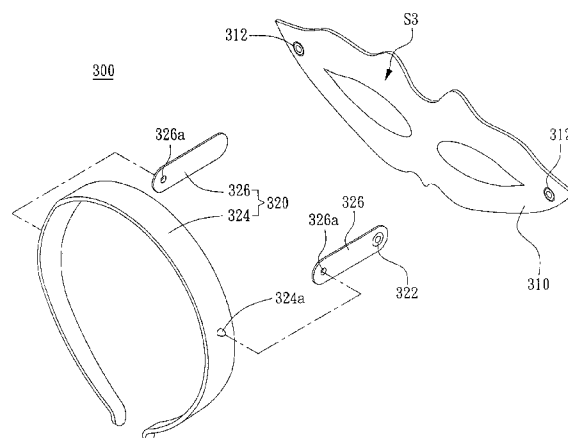
(21) **PI 0701704-9** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) F03G 7/00 (2008.04)
(54) ESTRADO DE RODAGEM PARA TRANSFORMAR ENERGIA MECÂNICA EM ENERGIA ELÉTRICA
(57) ESTRADO DE RODAGEM PARA TRANSFORMAR ENERGIA MECâNICA EM ENERGIA ELÉTRICA. Estrado de rodagem para transformar energia mecânica em energia elétrica, composta por uma moldura, travessões fixos e travessões móveis que sobem e descem por medio de molas, que accionam bombas de ar produzindo um fluxo que é canalizado por uma tubulação , movimentando as pãs de um aerogerador de energia elétrica.
(71) Enrique Esteban Nicastro (BR/SP)
(72) Enrique Esteban Nicastro

(21) **PI 0701707-3** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) C07D 317/54 (2008.04), C07C 47/347 (2008.04), B01D 15/08 (2008.04), A61K 31/36 (2008.04), C01B 31/08 (2008.04)
(54) PROCESSO DE ENRIQUECIMENTO DE PIPERONAL
(57) PROCESSO DE ENRIQUECIMENTO DE PIPERONAL. A presente invenção se refere a um processo de enriquecimento de piperonal a partir de uma mistura resultante da reação de síntese de piperonal, dita síntese realizada a partir de um extrato compreendendo safrol proveniente de plantas da família Lauraceae ou da família Piperaceae. O processo descrito realiza o enriquecimento do piperonal através da adsorção da mistura, contendo piperonal, em carvão ativado. O processo utiliza um adsorvente simples e de fácil obtenção e permite que uma mistura enriquecida em piperonal seja obtida sem a necessidade de se submeter o material fonte de piperonal a operações que envolvam calor, como é o caso da destilação, ou envolvam solventes orgânicos, no caso de extração líquido-líquido, pois a própria mistura resultante da reação de síntese de piperonal é utilizada diretamente na operação de adsorção. O processo ainda proporciona que misturas contendo piperonal, resultante de reações de síntese de piperonal, sejam enriquecidas até a obtenção de níveis de pureza ao redor de 97,4% deste composto.
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(72) Marco Aurélio Cremasco, Nazareno de Pina Braga
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0701708-1** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) B65D 81/38 (2008.04), B65D 23/08 (2008.04)
(54) ISOLANTE TÉRMICO PARA APLICAÇÃO EM LATAS DE BEBIDAS
(57) ISOLANTE TÉRMICO PARA APLICAÇÃO EM LATAS DE BEBIDAS. Constituído por uma parede (2) composta por filme de polietileno, BOPP (Polipropileno Biorientado) metalizados (3), transparentes, coloridos, impressos ou acopladas a qualquer outro tipo de material, como tecidos, papéis, plásticos com várias espessuras etc., sobre filme de polipropileno (4), ou somente polipropileno (4), ou somente EVA (5), ou somente PEBD (6) (polietileno expandido de baixa densidade) ou somente PEAD (7) (polietileno expandido de alta densidade), de maneira que possa proporcionar que em sua superfície externa possam ser inseridas expressões (8) de propaganda.
(71) Claudio Cardinalli (BR/SP)
(72) Cláudio Cardinalli
(74) Roque Aloisio Schardong

(21) **PI 0701709-0** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) B82B 3/00 (2008.04), B82B 1/00 (2008.04), D04H 1/70 (2008.04), D04H 1/08 (2008.04), C01B 31/02 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE COMPÓSITO DE NANOTUBOS DE CARBONO E FELTRO DE CARBONO E COMPÓSITO DE NANOTUBOS DE CARBONO E FELTRO DE CARBONO
(57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE COMPÓSITO DE NANOTUBOS DE CARBONO E FELTRO DE CARBONO E COMPÓSITO DE NANOTUBOS DE CARBONO E FELTRO DE CARBONO. Compreendido por um emaranhado de fibras obtido de processo de oxidação, carbonização e/ou grafitização de tecidos, feltros poliméricos e de nanotubos de carbono que recobrem totalmente ou não as fibras do feltro, os nanotubos de carbono podem conter nanoparticulas sobre as suas, ou seja, os catalisadores usados no crescimento dos mesmos ou não, dependendo do tratamento químico o qual se submete o compôsito posteriormente a sua preparação.
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(72) José Maurício Rosolen
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0701711-1** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) F16K 21/00 (2008.04)
(54) TORNEIRA TEMPORIZADA COM FLUXO RETARDADO
(57) Torneira Temporizada com Fluxo Retardado, consiste de um dispositivos usado em lava- tório, para higienização das mãos, do rosto, para escovar os dentes, fazer a barba, etc. Muito usado em residências e escritório, fàbricas, e onde use água para uso em geral. Sua característica peculiar que a difere dos dispositivos existentes no mercado nacional, é o seu modus operandi. Ou seja, o seu desempenho. Por exemplo, enquanto as concorrentes, liberam água ao se pressionar o botão acionador, a Torneira Temporizada com Fluxo Retardadoda só libera água, ao se soltar o botão acionador. Esse pequeno intervalo que é o tempo em que o usuário demora para pôr a mão embaixo da torneira, ela espera para liberar a água, o que a coloca em vantagem em relação às outras. Botão acionador (Fig AI) Apoio do botão acionador (Fig A 2) Cartucho (Fig A3) Carcaça (FigA4)
(71) Leonardo Lopes de Sousa (BR/SP)
(72) Leonardo Lopes de Sousa

(21) **PI 0701712-0** (22) 15/05/2007 **3.1**
(51) A23L 2/04 (2008.04), A23L 2/72 (2008.04), A23L 1/09 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE BEBIDA ENERGÉTICA
(57) COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE BEBIDA ENERGÉTICA. A presente Patente de Invenção diz respeito á Composição Química de Bebida Energética, caracterizada por ser constituída pela combinação de um soluto composto por Açai; Banana, Erva mate, Rhodiola, Raiz de Maral, Jabuticaba, Pfaffia, Soja, Girassol, Agrião, Castanha do Pará e Carambola. Estes ingredientes, em proporções equivalentes entre si, perfazendo o total de 20% do soluto participam no processo de percolação com 80% de Sorbitol , molécula hidrossolúvel e lipofóbica resultante e gerada a partir da cana de açúcar; Na seqUência, estes elementos são combinados em proporções iguais e percolados, obtendo-se um líquido que após uma série de filtragens fisicas em filtros descartáveis em malha cada vez mais fina se obtém um líquido homogêneo, sem sedimentos.
(71) Std Comércio e Exportação Ltda (BR/SP)
(72) Livia Sangiorgi Amaral de Feliú
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. p/ Amer. do Sul S/C Ltda

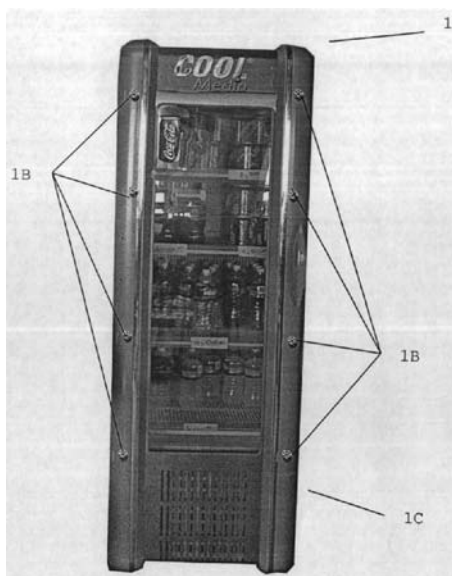
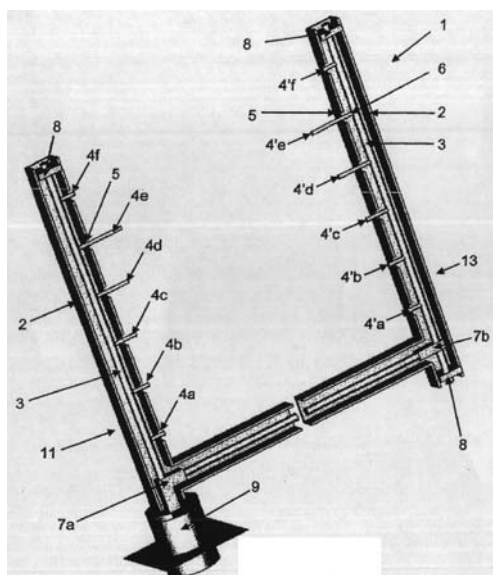
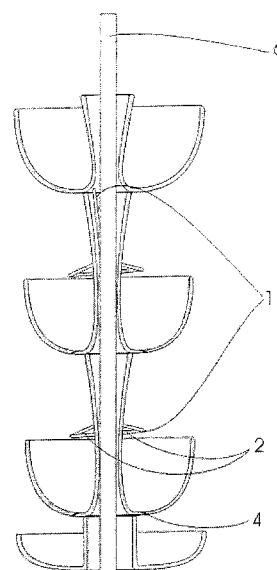
(21) **PI 0701714-6** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) B23K 9/00 (2008.04)
(54) MÁQUINA ELETRÔNICA DE SOLDA
(57) MÁQUINA ELETRÔNICA DE SOLDA. Trata a presente patente de invenção de uma máquina de solda tiristorizada e própria para serviços de soldagem em geral com aperfeiçoamento no arranjo do transformador e tiristores. O objetivo da presente invenção consiste em oferecer um novo tipo de máquina de solda de ótima qualidade, baixo custo e que se presta para serviços gerais de solda.
(71) Bambozzi Soldas Ltda (BR/SP)
(72) Bruno Bambozzi Filho
(74) Alcides Ribeiro Filho - Api 1305

(21) **PI 0701715-4** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) A61K 39/00 (2008.04), A61K 35/12 (2008.04), A61P 37/04 (2008.04), C12N 5/02 (2008.04), C12N 1/06 (2008.04), A61K 39/07 (2008.04)
(54) VACINA TERAPÊUTICA E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UMA VACINA TERAPÊUTICA
(57) VACINA TERAPÊUTICA E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UMA VACINA TERAPÊUTICA. A presente invenção refere-se a uma vacina terapêutica, contendo antígenos oriundos de extrato de um ou mais tumores autólogos, ou de um pool de tumores de outros animais apresentando tumores de mesmo tipo histológico, um ou mais agentes ativadores e excipiente farmaceuticamente aceitável, destinado particularmente ao tratamento de tumores em cães e gatos; e seu processo de obtenção.
(71) Claudia Ronca Felizzola (BR/SP)
(72) Claudia Ronca Felizzola
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0701722-7** (22) 14/05/2007 **3.1**
(51) G06F 21/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO DE DADOS EM EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS DE SISTEMAS TELEMÁTICOS, USADOS NA GERAÇÃO DE ASSINATURAS DIGITAIS
(57) DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO DE DADOS EM EQUIPAMENTOS PERIFERICOS DE SISTEMAS TELEMÁTICOS, USADOS NA GERAÇÃO DE ASSINATURAS DIGITAIS. Caracterizado pelo fato de compreender um par de chaves raiz(pública/PriVada) de assinatura digital que irá interagir com um par de chaves base (pública/privada) disponiveis em organizações geradoras de dados a serem assinadas por usuários; sendo que essa chave pública raiz está registrada de forma permanente e segura no próprio dispositivo.
(71) Carlos Alberto Vilchez Viceconti (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Vilchez Viceconti
(74) Marcaviva-Marcas, Patentes e Tecnologia

(21) **PI 0701725-1** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) A23L 1/29 (2008.04), A23L 1/305 (2008.04), A61K 38/39 (2008.04)
(54) COMPOSTO ALIMENTAR DE COLÁGENO HIDROLISADO
(57) COMPOSTO ALIMENTAR DE COLÁGENO HIDROLISADO. A presente invenção abrange um produto para uso via oral na qualidade de um suplemento nutricional, complementar a alimentação diária, sendo de utilidade na preservação do padrão normal da pele assim como na sua estrutura, melhora e ajuda na fisiologia articular, melhora do padrão de cabelos e unhas, em ambos os sexos, na dosagem preconizada, respeitando as doses recomendadas de protehas, minerais e vitaminas de acordo com a normatização.
(71) Antonio Geraldo Camara (BR/SP) , Frederico Pretti Neto (BR/MG) , Virgínia Wehmuth Schmitt (BR/SP)
(72) Virgínia Wehmuth Schmitt, Antonio Geraldo Camara, Frederico Pretti Neto
(74) Moraes & Corrêa

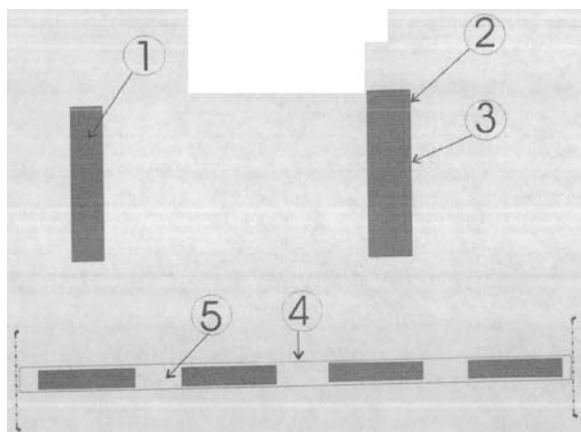
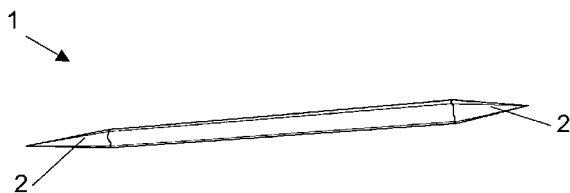
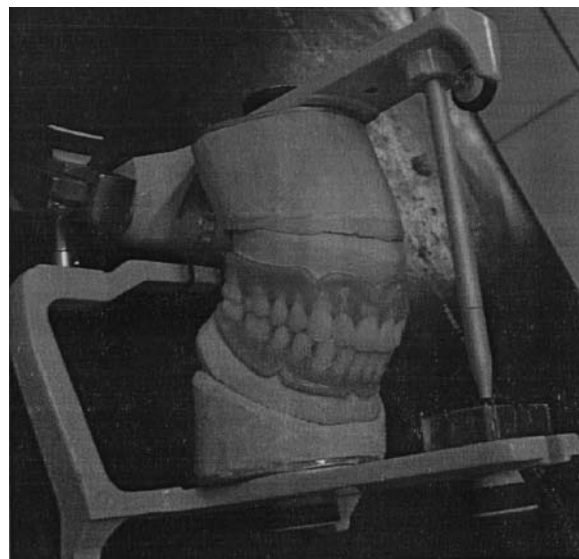
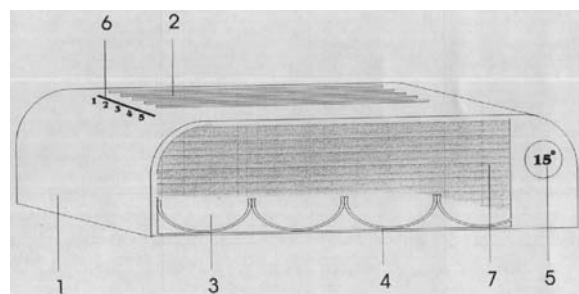
(21) **PI 0701726-0** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) G06Q 30/00 (2008.04)
(54) MÉTODO E APARELHO INFORMATIZADO APLICADO PARA INTERCÂMBIO DE DADOS COMERCIAIS
(57) MÉTODO E APARELHO INFORMATIZADO APLICADO PARA INTERCÂMBIO DE DADOS COMERCIAIS. Constituído por um método e aparelho informatizado aplicado para intercâmbio de dados comerciais (1) pertencente ao campo da informática, têm o propósito de identificar um determinado produto (2) á venda em um estabelecimento comercial (3), como um item de vitrine, valendo-se da análise de sua foto, obtida a qualquer momento e comparada em um sistema de banco de dados interno (4) ou externo (5), com capacidade para analisar a imagens e informações coletadas, ou valendo-se de convenções mundiais de numeração de produtos, tais como o código de barras, entre outros normalizados internacionalmente, desta forma o propósito é capturar o código de barras via sensor (6), câmera, laser, lcd, etc, ou qualquer outro método que permita identifica-los, ainda que por sistemas específicos que venham a ser criados com a finalidade de identificar produtos (2) dado como exemplo, sensores (6) possíveis de serem instalados em vitrines de mostruários de produtos de uma loja, de modo a quando o dispositivo identificador ficar dentro do campo de ação, possa fazer a leitura das informações contidas.
(71) Marco Pereira Vanossi (BR/SP)
(72) Marco Pereira Vanossi
(74) Silvio Darré Junior

(21) **PI 0701748-0** (22) 16/05/2007 **3.1**
(51) A63F 3/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE JOGO ELETRÔNICO EDUCATIVO DE PERGUNTAS E RESPOSTAS
(57) SISTEMA DE JOGO ELETRÔNICO EDUCATIVO DE PERGUNTAS E RESPOSTAS. Refere-se a Patente de Invenção para um JOGO ELETRÔNICO com cartelas perfuradas e circuitos eletrônicos foi criado para ajudá-las na memorização de palavras simbolos e objetos.O jogo é composto basicamente dos seguintes elementos: um Circuito Eletrônico (5), cadelas (13), Bastão Eletrônico (7), caixas e componentes acessórios. A Caixa do conjunto (1) recebe o próprio conjunto (2) que através de suas dobras (3) fica montado dentro da Caixa (1). O Conjunto (2) tem um rebaixo do lado direto onde ficam do lado direito o circuito (5) e do lado esquerdo o bastão (7). O bastão (7) é composto de lâmpada (8) na extremidade superior e o contato na parte inferior (7) do mesmo, e no interior uma pilha para acender a lâmpada (8). A caixa ainda tem uma tampa (6) para fechá-la e acomodar seus pertences. A cadela do jogo (13) contém o local para o Tema da Abordagem (12) e trinta quadros com furos centrais (11), sendo os quinze quadros ilustrativos do lado esquerdo (9) e os do lado direito os quadros com textos explicativos (10). Os quadros são dispostos em seis colunas na horizontal e cinco na vertical, ou seja são três colunas para cada lado. O funcionamento é assim: A cadela (13) é colocada sob o circuito (5) no local indicado. O bastão eletrônico (7) é colocado no furo central em algum quadro ilustrativo do lado esquerdo da cadela (9) que tem a pergunta, assim o usuário vai inserindo a outra extremidade do bastão (7) nas respostas dos outros textos explicativos (10) do lado direito da mesma. O circuito integrado existente faz com um determinado quadro (9) com o furo (11) do lado esquerdo se "comunique", ou seja, constacte-se com os quadros (10) com a resposta do lado direito. Quando existe o contato entre ambos os lados a Lâmpada (8) do bastão acende, indicando a resposta correta. Portanto as posições das respostas de todas as Cadelas (13) são exatamente as mesmas, em virtude da posição pré-definida Na figura 01 temos o desenho do circuito com os contatos existentes nos dois lados do quadro, indicando o funcionamento do jogo. O bastão (8) contém um pilha interna e os contatos da parte inferior (7) com a outra extremidade do contato do fio acende umaa luz (8) existente na parte superior do bastão, e este é o sinal de que a resposta está correta, portanto brincando as crianças aprendem facilmente.
(71) JOSÉ LUIZ ROCHA (BR/SC)
(72) JOSÉ LUIZ ROCHA
(74) ROGÉRIO DE SOUZA

(21) **PI 0702273-5** (22) 04/05/2007 **3.1**
(51) G01V 1/30 (2008.04), G01V 1/18 (2008.04)
(54) MÉTODO, E APARELHO
(57) MÉTODO, E APARELHO. A presente invenção proporciona um método e um aparelho para aquisição de dados sísmicos. Uma configuração do método inclui acesso a dados adquiridos por pelo menos dois sensores de movimento de partículas. Os dados incluem um sinal sísmico e um sinal de ruído e os pelo menos dois sensores de movimento de partículas são separados por uma extensão determinada com base em uma extensão de coerência de ruído. O método pode igualmente incluir o processamento dos dados acessados para remoção de uma parte do sinal de ruído.
(71) Westerngeco Seismic Holdings Limited (VG)
(72) Ahmet Kemal Ozdemir, Oeyvind Teigen, Lars Borden, Vidar A. Husom
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0702275-1** (22) 04/05/2007 **3.1**
(51) B63B 7/00 (2008.04)
(54) MOTO AQUÁTICA TIPO CATAMARÃ
(57) MOTO AQUÁTICA TIPO CATAMARA. A presente invenção refere-se a um veículo aquático de recreio motorizado tipo catamarã constituído basicamente de estruturas tubulares associadas à infláveis de maneira a conferir uma disposição semelhante à de uma motocicleta, sendo que o mesmo apresenta um par de cascos infláveis (1), dispostos em uma configuração catamarã, e um assento inflável (2). O veículo apresenta um conjunto propulsivo (26) em uma posição traseira o qual comporta uma rabeta (27), semelhante aos motores de popa convencionais, capaz de rotacionar em torno do seu eixo. A rabeta (27) apresenta em seu corpo uma engrenagem de corrente (30) unida mecanicamente através de correntes (53) cabos (54) e roldanas (44) à outra engrenagem de corrente (14) fixada na extremidade inferior do tubo de direção (13) o qual apresenta um guidom (19) em sua extremidade superior de forma a permitir a dirigibilidade do veículo. O conjunto propulsivo (26) permite inclinar para trás quando sua parte inferior encontra um objeto submerso. O presente invento apresenta uma estrutura tubular leve e compacta, sendo que as partes podem ser facilmente montadas e desmontadas para facilitar o transporte e estocagem conferindo ao presente veículo características de portátil.
(71) Mateus Frois Santa Catarina (BR/RJ)
(72) Mateus Frois Santa Catarina

(21) **PI 0702277-8** (22) 04/05/2007 **3.1**
(51) F25D 23/02 (2008.04)
(54) PRATELEIRA PORTA CONDIMENTOS DESTACÁVEL PARA REFRIGERADORES E SIMILARES
(57) PRATELEIRA PORTA CONDIMENTOS DESTACÁVEL PARA REFRIGERADORES E SIMILARES. A presente invenção refere-se a uma prateleira para refrigeradores e similares que compreende uma parte fixa (1) que possui meios de recepção (6) e pelo menos um recipiente destacável (3) que possui em pelo menos uma de suas extremidades meios de encaixe (4) em que os meios de encaixe podem encaixar-se preferencialmente de forma destacável nos meios de recepção.
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(72) James Fernando Suzuki, MARCELO PINTO DA SILVA, Mario Gnypek Filho, Jacques Edouard de Holanda Miranda
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0702278-6** (22) 07/05/2007 **3.1**
(30) 05/05/2006 US 11/429,568
(51) A61F 9/007 (2008.04)
(54) PONTA DE IRRIGAÇÃO/ASPIRAÇÃO
(57) PONTA DE IRRIGAÇÃO/ASPIRAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma ponta de irrigação/aspiração apresentando um eixo com um diâmetro reduzido ou relativamente pequeno com uma ponta distal apresentando um diâmetro relativamente grande. O diâmetro do eixo pode variar dependendo do tamanho da incisão preferido pelo cirurgião, e o diâmetro da ponta distal irá variar dependendo do tamanho da ponta de facoemulsificação preferido pelo cirurgião.
(71) ALCON, INC. (CH)
(72) Mikhail Boukhny, Grace C. Liao
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702282-4** (22) 10/05/2007 **3.1**
(51) C07D 319/06 (2008.04), C07D 317/20 (2008.04), C10L 1/18 (2008.04)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ACETAIS DA GLICERINA
(57) PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE ACETAIS DA GLICERINA. A presente invenção descreve um processo de obtenção de acetais da glicerina, utilizando catalisadores ácidos heterogêneos, a partir da glicerina bruta, obtida de processos de produção de biodiesel, após processo de neutralização. No presente processo de acetalização, os acetais da glicerina são produzidos pela reação da glicerina com agentes de ciclo-condensação, como aldeidos com um até vinte átomos de carbono (C1-C20) e cetonas com três até vinte átomos de carbono (C3-C20). Além disso, os acetais da glicerina descritos na presente invenção têm aplicação em misturas com combustíveis, em especial a gasolina, o querosene e o óleo diesel, além de poderem ser utilizados como aditivo para solventes, como lubrificantes e em formulações de cosméticos.
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(72) Claudio José de Araújo Mota, Valter Luis da Conceição Gonçalves

(21) **PI 0702291-3** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) H02P 7/29 (2008.04), F24F 11/00 (2008.04)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE REDUÇÃO DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA EM UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
(57) MÉTODO E SISTEMA DE REDUÇÃO DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA EM UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma técnica para reduzir os níveis de interferência eletromagnética em sistemas de refrigeração equipados com inversor de freqüência. A técnica, conhecida por Jitteríng, realizando a variação cíclica da freqüência de comutação da ponte inversora. Uma das formas de realizar a invenção é através de um método de redução de interferência eletromagnética em um sistema de refrigeração, o sistema compreendendo um motor elétrico de velocidade variável (10) controlado por uma ponte inversora (15) acionada por um sinal em modulação PWM, a modulação PWM tendo um período de modulação (T_{TPWM}) que varia entre um período máximo de modulação ($T_{PWM-MAX}$) e um período mínimo de modulação ($T_{PWM-MIN}$), o método compreendendo uma etapa de continuamente variar a o período de modulação (T_{TPWM}) entre o período máximo de modulação ($T_{PWM-MAX}$) e o período mínimo de modulação ($T_{PWM-MIN}$), de modo a gradualmente incrementar e decrementar o período (T_{PWM}) entre os valores máximo e mínimo a cada novo período de modulação PWM para gerar uma atenuação na amplitude do sinal PWM na sua freqüência fundamental e nas frequências harmônicas.
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) GÜNTER JOHANN MAASS, ROBERTO ANDRICH
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702292-1** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) A45D 33/04 (2008.04), B65D 47/26 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DOSADOR MANUAL DE ELEMENTOS LÍQUIDOS OU VISCOSOS
(57) DISPOSITIVO DOSADOR MANUAL DE ELEMENTOS LÍQUIDOS OU VISCOSOS. Descrito como o presente privilégio de invenção apresenta uma solução inédita para a captação de dosagem de elementos líquidos tais como shampoos, condicionadores ou outros produtos químicos, para a limpeza, tratamento de cabelos e uso em manipulação laboratorial, para tanto, apresentar- se constituído basicamente por dois elementos, sendo uma tampa (1) na qual é montada uma bomba de aspersão mecânica para o dispositivo manual captador, dosador e aplicador (2). A referida tampa (1) apresenta-se constituída por duas peças, sendo uma estrutura principal (3), a qual possui em sua porção superior uma abertura (4) utilizada para receber o referido dispositivo (2) bem como apresenta um setor de rosca (5) adequado para sua instalação junto a uma embalagem ou recipiente (E) qualquer. Sob dita tampa (1) é montada uma bomba de aspersão mecânica apresentada na forma de uma peça interna, em cuja porção inferior configura-se um corpo cilíndrico (6) em cuja extremidade inferior é montado um tubo de captação (7) cujo tamanho pode variar conforme o tamanho da embalagem na qual é utilizada. Internamente, ao referido corpo cilíndrico (6) apresenta um embolo (8), cuja

porção superior apresenta um bico (9) com formato cooperante e adequado para receber a extremidade inferior do referido dispositivo (2). Na porção inferior do referido embolo (8) é prevista uma mola de acionamento para sucção (10), que promove o retorno do embolo (8) a sua posição original, bem como são previstos elementos esféricos de bloqueio de passagem (11 e 11') sendo um inferior (11) e outro superior (11'). Já o dispositivo (2) é conformado por praticamente três peças sendo: uma pega (12), um cilindro captador (13) e um embolo interno (14). A pega (12) trata-se do local por onde o dispositivo é manuseado, possuindo uma abertura lateral (15), para o acionamento do embolo (14) com o dedo. Na porção inferior da referida pega (12) é conformado o cilindro captador (13), que possui um orifício de captação e liberação (16) na porção inferior e em seu interior desloca-se o referido embolo (14).
(71) Victor Esteve (BR/SP)
(72) Victor Esteve
(74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda

(21) **PI 0702330-8** (22) 04/05/2007 **3.1**
(51) B63B 1/24 (2008.04)
(54) MOTO AQUÁTICA COM HIDROFÓLIO
(57) MOTO AQUÁTICA COM HIDROFÓLIO. A presente invenção se refere a um veículo aquático de recreio motorizado provido de hidrofôlio (41) o qual associa infláveis à uma estrutura tubular de maneira a conferir uma disposição semelhante à de uma motocicleta. O mesmo apresenta um par de cascos infláveis (1), dispostos em uma configuração catamarã, e um assento inflável (2). O veículo é propelido por uma hélice (34) disposta na extremidade de uma haste (33), de maneira análoga aos motores de popa convencionais. Na extremidade da haste (33) também é fixado um hidrofôlio (41) que sustenta o peso total quando a velocidade do veículo ultrapassa um determinado valor, suspendendo os cascos infláveis (1) e eliminando o arrasto hidrodinâmico dos mesmos. A haste (33) pode ser recolhida, e, em caso de colisão com objetos submersos, existe um mecanismo de segurança que libera a mesma permitindo ela rotacione para trás. O veículo apresenta um guidom (22) preso a um tubo de direção (13) que se prolonga à frente, em cuja extremidade inferior existe um esqui (16) que sustenta parte do peso total e funciona como dispositivo de direção.
(71) Mateus Frois Santa Catarina (BR/RJ)
(72) Mateus Frois Santa Catarina

(21) **PI 0702331-6** (22) 04/05/2007 **3.1**
(51) F25D 25/02 (2008.04)
(54) PRATELEIRA MULTIFUNCIONAL PARA O ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS EM REFRIGERADORES E SIMILARES
(57) PRATELEIRA MULTIFUNCIONAL PARA O ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS EM REFRIGERADORES E SIMILARES. A presente invenção refere-se a uma prateleira multifuncional para o acondicionamento de produtos em refrigeradores e similares, compreendendo: uma seção fixa (1) e uma seção móvel (2); a seção móvel pode mover-se em relação à parte fixa de uma posição vertical para uma posição inclinada em relação à vertical, de modo a acomodar produtos com tamanhos e formas distintas.
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(72) James Fernando Suzuki, MARCELO PINTO DA SILVA, Mario Gnypek Filho, Jacques Edouard de Holanda Miranda
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0702335-9** (22) 07/05/2007 **3.1**
(51) B02C 23/08 (2008.04)
(54) PROCESSO DE REMOAGEM DE RAÇÃO ANIMAL
(57) PROCESSO DE REMOAGEM DE RAÇÃO ANIMAL PROCESSO DE REMOAGEM DE RAÇÃO ANIMAL. Cujo objetivo é reduzir a granulometria do produto que é composto por: milho e outros microingredientes, tais como: farelo de trigo, farelo de soja, farinha de carne, quirera de arroz, farinha de vícera e farinha de osso em proporções variáveis, podendo ainda não conter alguns destes produtos ou ainda conter outros. O produto é dosado a partir de um silo (1) em um plansister (3) que é um equipamento provido de várias peneiras sobrepostas que tem apropriedade de fazer uma pré-separação do produto pela granulometria de fazer uma pré-separação do produto pela granulometria. O que já estiver na granulometria desejada será separado e imediatamente seguirá a um pulmão (10) e o restante que não estiver na granulometria desejada será transportado até um banco de cilindro (13) onde irá sofrer dois processos de remoagem através da passagem por cilindros de remoagem raiados, quando então será reduzida a granulometria do produto até o ponto desejado, voltando postenormente ao plansischter (3) para nova classificação e assim sucessivamente. Além das vantagens deste processo que permite o controle da granulometria, acresce o fato de que o consumo de energia fica reduzido, de 05 a 06 Kw por tonelada do produto e o nível de ruído apresenta uma variação de apenas 70 a 80 DB, bem abaixo do sistema convencional.
(71) COPPI MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)
(72) LAERCIO COPPI
(74) JOÃO RICARDO DE CASTRO FONSECA

(21) **PI 0702336-7** (22) 07/05/2007 **3.1**
(51) H04L 12/00 (2008.04), G06F 3/12 (2008.04)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUTO-ORGANIZAÇÃO COLABORATIVA DE DISPOSITIVOS
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA AUTO-ORGANIZAÇÃO COLABORATIVA DE DISPOSITIVOS. A presente invenção refere-se a métodos e sistemas para organizar, automática, dispositivos em uma rede são divulgados. A informação pode ser coletada para uma pluralidade de dispositivos em uma área predeterminada através de um período de tempo prédeterminado. A informação

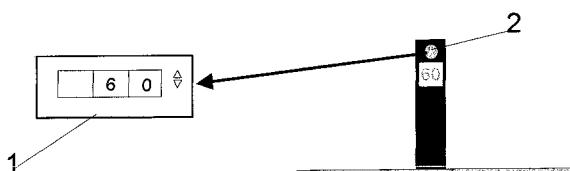
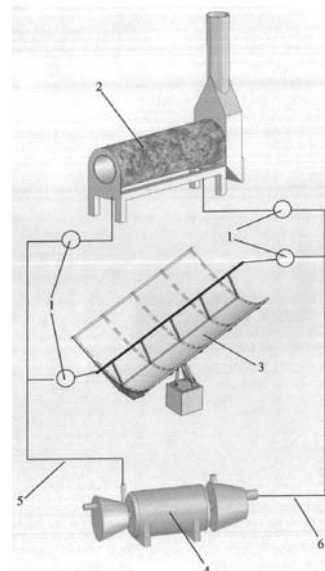
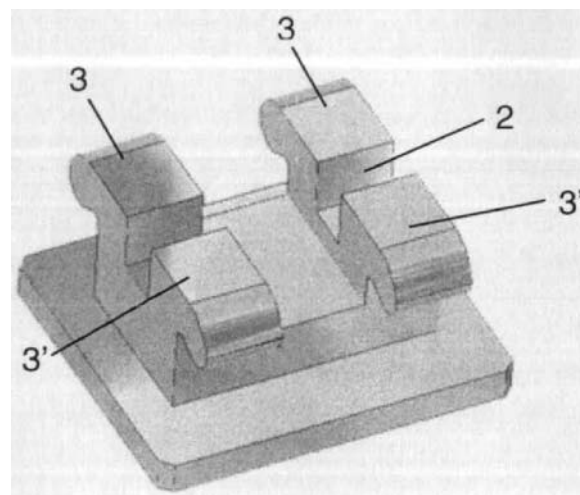
pode incluir informação de localização de dispositivo e informação de dispositivo para um ou mais grupos de usuários. Cada grupo de usuário pode incluir um ou mais usuários. Uma preferência média para cada grupo de usuários pode ser determinada para cada dispositivo com base na informação de uso de dispositivo. A pluralidade de dispositivos pode ser organizada automaticamente em uma pluralidade de agrupamentos com base, pelo menos nas preferências médias determinadas. Cada agrupamento pode incluir um ou mais dispositivos.
(71) XEROX CORPORATION (US)
(72) SHANMUGA-NATHAN GNANASAMBANDAM, TRACY EUGENE THIERET, Naveen Sharma
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702337-5** (22) 10/05/2007 **3.1**
(51) A63B 43/06 (2008.04)
(54) BALÃO DE JOGO DE LUZ
(57) BALÃO DE JOGO DE LUZ. Refere-se a presente patente de modelo de utilidade um Balão de Jogo de Luz, que é suspenso utilizando gás hélio e possui um suporte para a conexão de um sistema de jogo de luz que é alimentado por um cabo de eletricidade que corre paralelo a um cabo de aço que prende o balão a uma base que possui um sistema de peso para fixação e um compartimento para armazenar um gerador de energia possibilitando a utilização em qualquer área aberta sem a necessidade de suportes e estruturas para conexão de luzes. O Balão de Jogo de Luz compreende a um balão inflável (01) que possui uma luz interna (02) que é preso a uma rede de cabos (03) que sustenta um suporte para fixação (05) do sistema de iluminação (06). A eletricidade é conduzida por um fio elétrico (04) que está conectado a um gerador de energia (10) que está armazenado na base principal (08) que possui um elo para amarração (09) do cabo principal (07) do balão e um pino (11) para o encaixe dos pesou (12) para a estabilidade e fixação de todo o equipamento.
(71) Marcius Adolpho Victorio da Costa (BR/RJ)
(72) MARCIUS ADOLPHO VICTORIO DA COSTA

(21) **PI 0702338-3** (22) 09/05/2007 **3.1**
(51) B22D 17/28 (2008.04)
(54) CADINHO COM ANEL NA REGIÃO SUPERIOR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO E COLOCAÇÃO DO ANEL
(57) CADINHO COM ANEL NA REGIÃO SUPERIOR E PROCESSO DE FABRICAÇAO E COLOCAÇÃO DO ANEL. A presente invenção se refere a um cadinho (1) para armazenamento e transporte de metal líquido, que compreende, na região superior, próximo da extremidade, um anel (2) disposto na sua parede interna (3) e se projetando, radialmente, para dentro do dito cadinho. A invenção se refere também a um processo de fabricação e colocação do anel de cadinho.
(71) Morganite Brasil Ltda (BR/SP)
(72) ARNALDO TEMELLIS
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0702349-9** (22) 04/05/2007 **3.1**
(51) A41D 13/11 (2008.04), A61F 9/06 (2008.04)
(54) MÁSCARA DECORATIVA
(57) MÁSCARA DECORATIVA. A presente invenção descreve uma máscara decorativa incluindo uma máscara e um elemento montado sobre a cabeça. A máscara aplicável para cobrir a face de um usuário tem dois primeiros prendedores instalados em um lado lateral interno da máscara. O elemento montado sobre a cabeça aplicável para ser colocado na cabeça do usuário tem dois segundos prendedores correspondendo aos primeiros prendedores, e os segundos prendedores são aplicáveis para encaixar ou desencaixar os primeiros prendedores.
(71) YEH, CHIA-CHING (TW) , Yeh, Mao-Shan (TW)
(72) YEH, CHIA-CHING, Yeh, Mao-Shan
(74) Custódio De Almeida & Cia

(21) **PI 0702443-6** (22) 04/05/2007 **3.1**
(51) A47F 3/04 (2008.04)
(54) CONJUNTO CLIMATIZADOR/INTERATIVO APLICADO A MOBILIÁRIO PARA ARMAZENAR PRODUTOS DE CONSUMO
(57) CONJUNTO CLIMATIZADOR/INTERATIVO APLICADO A MOBILIÁRIO PARA ARMAZENAR PRODUTOS DE CONSUMO. Estrutura que compreende uma base (1B) composta de chapa superior e chapa lateral de fechamento; mobiliário interativo (1A) dotado de bocais aspersores (1C, 1D) e fixado na base IB); em que na base (1B) está instalado um sistema de atomização de água e

sistema de comando para os mesmos.
(71) Gilles François Dominique d'Ornano (BR/RJ)
(72) GWENOLA BOUGARAN
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0702556-4** (22) 04/05/2007 **3.1**
(30) 04/05/2006 EP 06 290729.0
(51) H01Q 1/36 (2008.04)
(54) CONFIGURAÇÃO DE ANTENA DE MICROONDAS, ACESSÓRIO COM ESSA CONFIGURAÇÃO DE ANTENA DE MICROONDAS E APARELHO COM PELO MENOS UM DESSES ACESSÓRIOS
(57) CONFIGURAÇÃO DE ANTENA DE MICROONDAS, ACESSÓRIO COM ESSA CONFIGURAÇÃO DE ANTENA DE MICROONDAS E APARELHO COM PELO MENOS UM DESSES ACESSÓRIOS. A presente invenção refere-se a uma configuração de antena para um aparelho de cozinhar com um compartimento de cozinhar, no qual está disposto, ao menos temporariamente, no mínimo um acessório para a instalação de pelo menos dois suportes de produto a cozinhar no compartimento de cozinhar com a finalidade de manipular o produto a cozinhar sobre os suportes de produto a cozinhar em pelo menos dois planos de manipulação respectivamente definidos por um suporte de produto a cozinhar, o qual carrega uma série de antenas, e com um compartimento de aparelho ou técnico separado do compartimento de cozinhar, no qual se acha disposta no mínimo uma fonte de microondas, sendo que as antenas podem ser alimentadas pela fonte de microondas com microondas com comprimento de ondas À por meio de um sistema de linhas envolvido pelo acessório; por cada plano de manipulação acha-se disposta pelo menos uma antena para a irradiação de microondas e cada plano de manipulação está disposto em um corpo de ressonância para microondas irradiadas para dentro do compartimento de cozinhar, o qual se acha fixado por um suporte de produto a cozinhar e pela cobertura de compartimento de cozinhar ou entre dois suportes de produto a cozinhar, sendo que as antenas estão projetadas como barras dessintonizadas de À/4, para atingir o produto a cozinhar, em cada plano de manipulação, com essencialmente a mesma energia de microondas.
(71) Topinox Sarl. (FR)
(72) ART. 6º DA LPI E ITEM 1.1 DO ATO NORMATIVO Nº 127/97
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702692-7** (22) 09/05/2007 **3.1**
(51) A01G 9/02 (2008.04), A01G 27/00 (2008.04)
(54) SISTEMA MODULAR AUTO PORTANTE VERTICAL PARA PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS E AFINS
(57) SISTEMA MODULAR AUTO PORTANTE VERTICAL PARA PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS E AFINS. Patente de invenção está caracterizada por articular funcionalmente três tipos de módulos auto portante vertical, conjuntamente a um sistema gravitacional aumentador que distribui água (Fig. 6) ao pé da planta por gotejamento (2). O módulo distribuidor (Fig. 3) armazena e distribui a água a todos os Módulos de produção (Fig. 4). Por meio de uma mangueira plástica flexível (1), a água é conduzida por gravidade aos Módulos de Produção. Este em sua funcionalidade e estrutura formal apresenta duas partes complementares. A cama (3), preenchida com terra é o local onde as plantas crescem. Na base da cama micro furos (4) eliminam o excesso de água também por gotejamento sobre o módulo inferior. A Coluna (5) é destinada a sustentar verticalmente todos os módulos do conjunto e pela localização embutida do 5 Sistema Gravitacional alimentador de água (Fig. 6). O Módulo Coletor (Fig. 5) coleta a água excedente. Nele é fixada uma barra vertical (6) que atravessa todos os módulos e oferece estabilidade fisica a todo o conjunto (Fig. 2). Dependendo do tipo de planta, as dimensões técnicas e a forma dos módulos podem ter variadas suas dimensões.
(71) JOSÉ LUIZ KINCELER (BR/SC)
(72) JOSÉ LUIZ KINCELER

(21) **PI 0702738-9** (22) 10/05/2007 **3.1**
(51) A61K 9/22 (2008.04), A61K 31/43 (2008.04), A61P 31/02 (2008.04), A61P 31/04 (2008.04), C08B 37/16 (2008.04), C08G 8/30 (2008.04)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE AGENTES ANTIBIÓTICOS OU ANTISSÉPTICOS INCLUÍDOS OU ASSOCIADOS EM CICLODEXTRINA EM UMA BASE DE GUTA-PERCHA, PRODUTOS E USOS
(57) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DEUM DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE AGENTES ANTIBIÓTICOS OU ANTISSÉPTICOS INCLUDOS OU ASSOCIADOS EM CICLODEXTRINA EM UMA BASE DE GUTA-PERCHA, PRODUTOS E USOS. O documento revela um processo de preparação de um dispositivo de liberação controlada de agentes antibióticos ou antissépticos ineluídos ou associados em cielodextrina em urna base de guta-percha, bem como seus produtos e os seus usos. A aplicação desta tecnologia abrange desde o uso clínico do produto como material para a Odontologia obturação de canais radicuiares. medicação intra-canal, agente restaurador temporário de cavidades e anti-hemorrágico), bem como para afecções de cunho derm atol ó ei co. O material desenvolvido também possui aplicabilidade na construção de artigos de uso médico-hospitalar. tais como cateteres, splints, cânulas e congêneres nos quais uma colonização microbiana pode se desenvolver na superfície destes.
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) MARIA ESPERANZA CORTÉS SEGURA

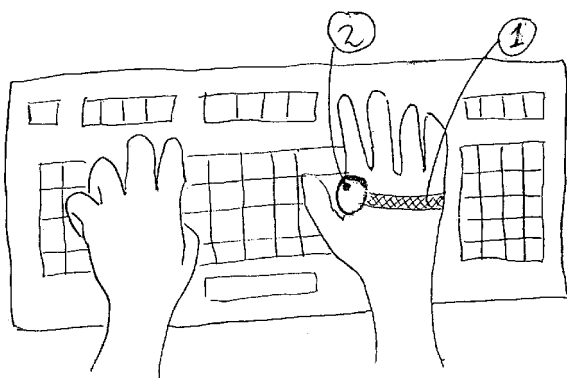
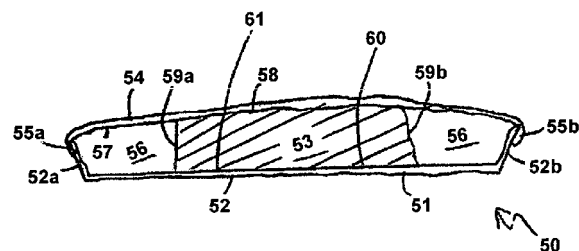
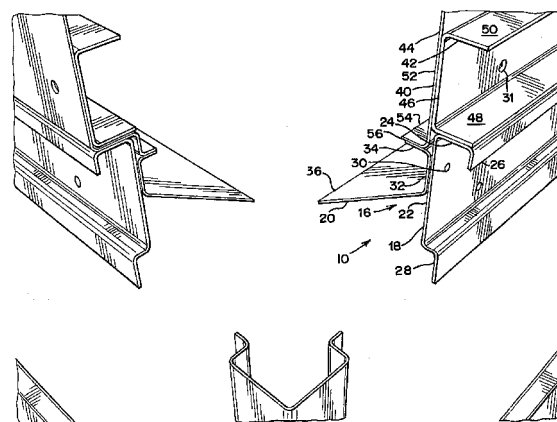
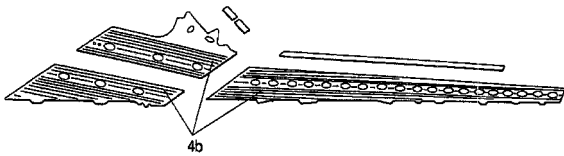
(21) **PI 0702739-7** (22) 10/05/2007 **3.1**
(51) A61K 51/00 (2008.04)
(54) SEGMENTOS E FIOS POLIMÉRICO-CERÂMICOS DE As-76 PARA IMPLANTES INTERSTICIAIS RADIOTERÁPICOS POR EMISSÃO DE PARTÍCULAS BETAS
(57) SEGMENTOS E FIOS POLIMÉRIÇO-CERÂMICOS DE As-76 PARA IMPLANTES INTERSTICIAIS RADIOTERÁPICOS POR EMISSÃO DE PARTÍCULAS BETAS. A presente invenção refere-se a segmentos e fios poliméricos e cerâmicos na forma de sementes cilíndricas ou esféricas biocompatíveis, biodegradáveis ou não, a base de arsênio natural, capaz de ser ativado por fluxo neutrônico gerando As-76. As sementes quando cerâmicas apresentam-se na forma de biovidros, podendo ser sintetizadas via rota sol-gel, ou na forma de hidroxiapatita, a base de fósforo e/ou cálcio, sílica, com isótopos de arsênio incorporados, em geometria cilíndrica ou esférica. Estas podem receber uma fina cobertura polimérica, e serem agrupadas em uma geometria linear ou planar, constituindo fio ou manta polimérica. Quando o material é polimérico, são representadas por segmentos de fios poliméricos contendo o composto de Arsênio. Tais sementes depois de ativadas por fluxo de nêutrons e

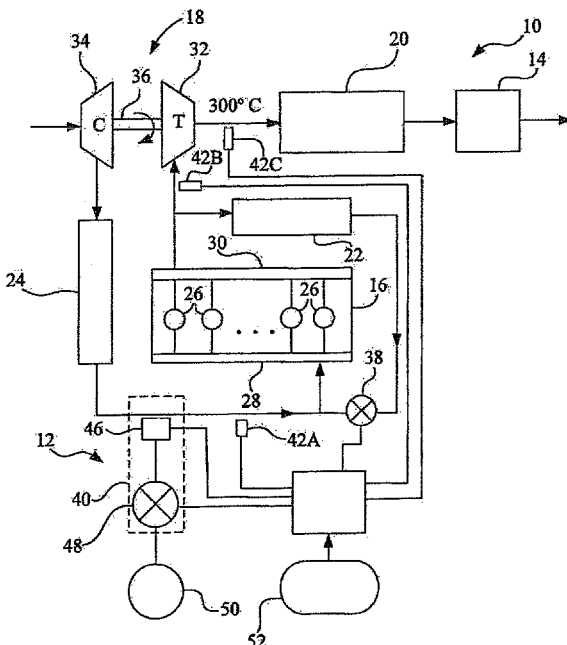
quando implantados dão suporte ao preparo de arranjos fixos otimizados de múltiplos conjuntos lineares compondo o implante radioativo, ou mantas radioativas implantadas no leito do tumor. O conjunto de sementes radio-opacas, distribuídas espacialmente no leito do tumor, gera ionização de forma homogênea no volume e produzem radicais livres tóxicos que controlam o crescimento do tumor canceroso em tecidos moles intersticiais, oculares, ossos, ou junto ao leito tumoral resectado, preservando as regiões limítrofes adjacentes, podendo também ser aplicado endovascular no controle da restenosis.
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Tarcisio Passos Ribeiro de Campos, ETHEL MIZRAHY CUPERSCHMID

(21) **PI 0702947-0** (22) 08/05/2007 **3.1**
(51) A61C 15/02 (2008.04), B27L 9/00 (2008.04)
(54) PALITO DENTAL FLUORADO E SEU MÉTODO DE OBTENÇÃO
(57) PALITO DENTAL FLUORADO E SEU MÉTODO DE OBTENÇÃO. É caracterizado por ser um pauto dental fluorado (1) com sabor, constituído de um cilindro roliço de madeira, proveniente de reflorestamento, contendo flúor em suas extremidades (2), os quais são impregnados por meio de um banho com substâncias químicas; o palito dental fluorado (1) pode ter diferentes sabores como: menta, hortelã, canela, morango, entre outros; além de propiciar a remoção de pequenos fragmentos de alimento que possam permanecer junto aos dentes e a gengiva, fazem uso de características bactericidas, as quais permitem eliminar a possibilidade de malefícios a cavidade oral do usuário; seu tamanho é adequado à sua função, oferecendo fácil utilização ao usuário.
(71) GABOARDI INDUSTRIAL DE MADEIRAS LTDA (BR/SC)
(72) (ART. 6º § 4º DA LPI E ITÉM 1.1 DO ATO NORMATIVO Nº 127/97)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 0703583-7** (22) 04/05/2007 **3.1**
(51) A61C 13/00 (2008.04), A61C 13/087 (2008.04)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE INCLUSÃO NO CONFECCIONAMENTO DE PRÓTESE DENTÁRIA TOTAL, PARCIAL, SUPERIOR E INFERIOR, REMOVÍVEL E FIXA EM RESINA ACRÍLICA
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE INCLUSÃO NO CONFECCIONAMENTO DE PRÓTESE DENTARIA TOTAL, PARCIAL, SUPERIOR E INFERIOR, REMOVÍVEL E FIXA EM RESINA ACRILICA. A presente Patente de Invenção refere-se a um processo de obtenção destinado ao sistema técnico de inclusão no confeccionamento de prótese dentária total, parcial, superior e inferior, removível e fixa, em resina acrílica. A partir da oclusão de uma prótese dentária montada com dentes e esculpidas em cera, inicia-se a preparação do molde de gesso da gengiva no cortador de gesso retirando as partes laterais excessivas do molde de gesso da gengiva deixando toda a cera livre (1) Figs. 05 e 06. Em seguida, prepara-se uma pequena quantidade de gesso pedra para complementação em volta desse mesmo molde de gesso da gengiva não deixando alcançar a cera Fig. 07. Prepara-se em um recipiente de vidro, uma proporção contendo resina e liquido acrílico auto polimerisável obtendo-se uma mistura pastosa para ser aplicada nas laterais, delimitando com a cera, formando um lacre limitador auxiliando na prensagem que, vai limitando todas as suas rebarbas Fig. 08 e, assim também, corrigindo e mostrando a exatidão na sua oclusão.
(71) SEVERINO GERMANO DA SILVA (BR/RN)
(72) SEVERINO GERMANO DA SILVA
(74) Antonio Carlos Lima de Moraes

(21) **PI 0704515-8** (22) 10/05/2007 **3.1**
(51) F25D 31/00 (2008.04)
(54) ADEGA TERMICA PORTÁTIL PARA GELADEIRAS
(57) ADEGA TERMICA PORTÁTIL PARA GELADEIRAS. Refere-se a presente invenção uma Adega Térmica Portátil para Geladeiras, que através de um recipiente revestido com uma camada de isolamento térmico utiliza a refrigeração da geladeira para manter os vinhos na temperatura adequada para seu armazenamento e refrigeração, tendo um sensor de temperatura interna para informar o espaçamento necessário do fluxo de ar para o interior da adega. Adega Térmica Portátil para Geladeiras compreende um recipiente (01) revestido por um isolante térmico (07) com entradas de ar (02) na área superior, que possui um controle de espaçamento (06) para o fluxo de ar interno. O recipiente (01) possui uma porta de acesso (03) e hastes para apoio (04) dos vinhos, que são resfriados e monitorados através de um sensor de temperatura interno (05).
(71) Marcius Adolpho Victorio da Costa (BR/RJ)
(72) Marcius Adolpho Victorio da Costa

(21) **PI 0704570-0** (22) 09/05/2007 **3.1**
(51) A47F 1/06 (2008.04), A47F 3/022 (2008.04)
(54) EXPOSITOR COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE POSICIONAMENTO, PARA EXPOSIÇÃO E RETIRADA DE EMBALAGENS
(57) EXPOSITOR COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE POSICIONAMENTO, PARA EXPOSIÇÃO E RETIRADA DE EMBALAGENS. O qual será posicionado no ponto de venda, mantendo as embalagens (E) de produtos a serem expostos perfeitamente estruturadas, alinhadas paralelamente a partir de um suporte (16) deslizante, mantido pressionado pela ação de tiras elásticas (15). O expositor possui um par de recortes (3) em forma de trilhos ao longo de suas duas paredes laterais dobradas (1), ditos recortes (3) abraçados pelas laterais (17) do suporte (16), as quais recebem, cada qual, o par de tiras elásticas (15). O suporte (16) é mantido constantemente puxado contra a extremidade de saida do expositor, para que as embalagens (E) de variados produtos permaneçam sempre encostadas à abertura (11), pela qual serão retiradas manualmente. O expositor permite, dessa forma, que as embalagens (E) expostas no expositor, sejam perfeitamente visualizadas até a retirada da última unidade, permanecendo firmemente alojadas pela pressão imposta a partir do suporte (16) tencionado pelas tiras elásticas (15), evitando assim que escapem e caiam no chão ou na prateleira, rasgando-se ou deteriorando-se.
(71) Daniel Nakamura (BR/SP)
(72) Daniel Nakamura
(74) Amâncio da Conceição Machado

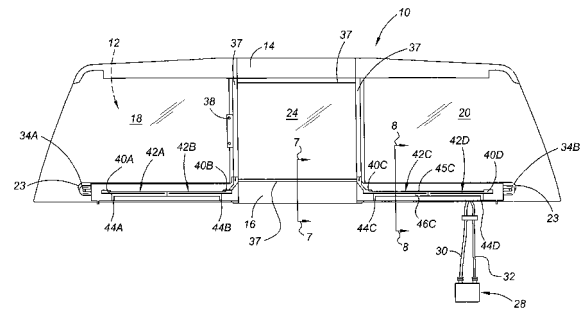
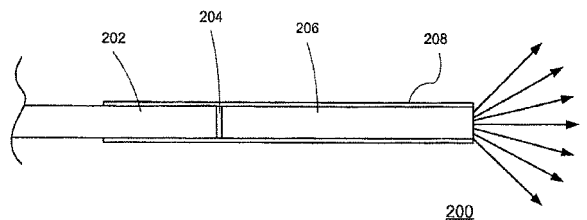
(21) **PI 0704638-3** (22) 30/03/2007 **3.1**
(30) 31/03/2006 IT MI206A000619
(51) C07C 7/13 (2008.04), C07C 51/48 (2008.04), C01F 17/00 (2008.04), G01N 21/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE HIDROCARBONETOS DERIVADA DA SÍNTESE DE UM CARBOXILATO DE LANTANÍDEO, MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ÁCIDO CARBOXÍLICO E/OU ÁGUA DE UMA SOLUÇÃO DO CARBOXILATO DE LANTANÍDEO, SOLUÇÃO DE HIDROCARBONETOS CONTENDO UM CARBOXILATO DE LANTANÍDEO, E, USO DA SOLUÇÃO
(57) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE HIDROCARBONETOS DERIVADA DA SÍNTESE DE UM CARBOXILATO DE LANTANÍDEO, MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ÁCIDO CARBOXÍLICO E/OU ÁGUA DE UMA SOLUÇÃO DO CARBOXILATO DE LANTANÍDEO, SOLUÇÃO DE HIDROCARBONETOS CONTENDO UM CARBOXILATO DE LANTANÍDEO, E, USO DA SOLUÇÃO. É descrito um processo para a purificação de carboxilatos de lantanideo que é composto de uma etapa na qual a solução de hidrocarbonetos derivada da síntese de carboxilato de lantanídeo, contendo o referido carboxilato e impurezas do ácido carboxílico correspondente e/ou água, é tratado com uma solução aquosa de uma base para obter um pH na fase aquosa variando de 9,0 a 12,2 e/ou uma etapa na qual a solução de hidrocarbonetos contendo o carboxilato de lantanídeo é tratada com um sólido escolhido de Na_2SO_4, $MgSO_4$, $Mg(C1O_4)$ 2, peneiras moleculares 3Å, peneiras moleculares 4Å, peneiras moleculares 5Å e peneiras moleculares 13 X. São também descritos métodos analíticos, que permitem que a pureza dos carboxilatos de lantanídeos seja medida não destrutivamente.
(71) Polimeri Europa S.p.A. (IT)
(72) Paolo Biagini, MARIO SALVALAGGIO, FRANCO CAMBISI, LUCIA BONOLDI, Liliana Gila
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

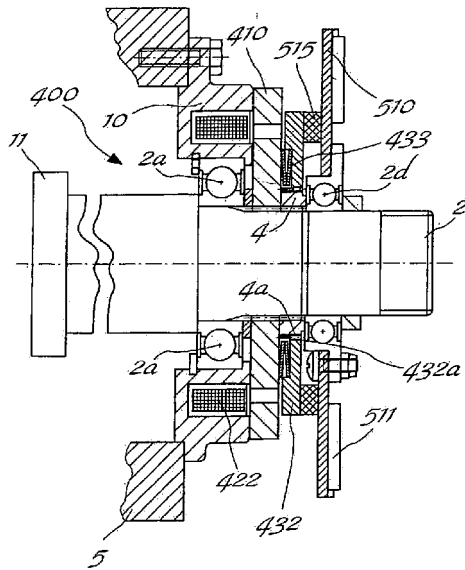
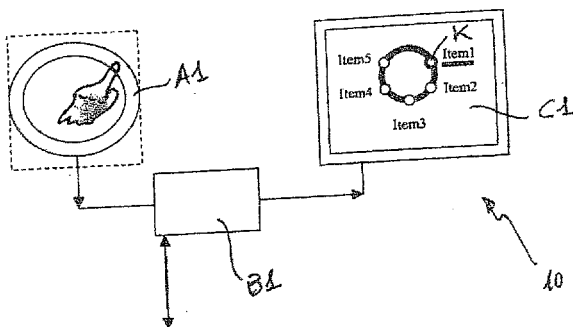
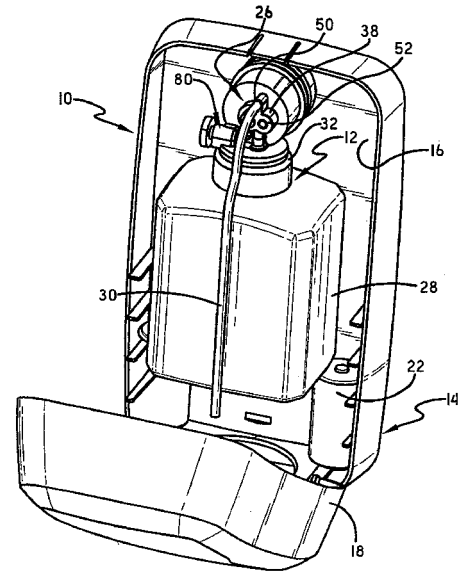
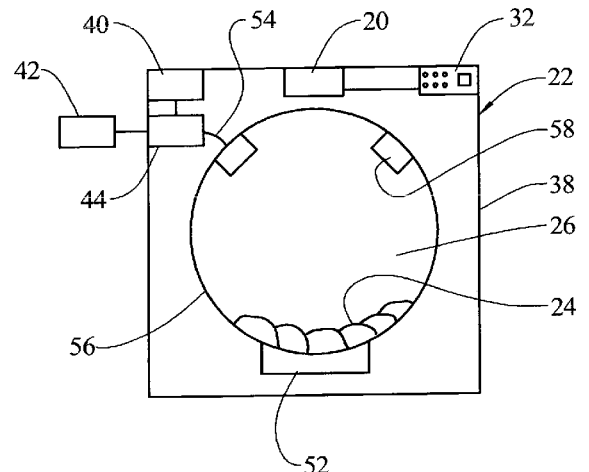
(21) **PI 0704715-0** (22) 10/05/2007 **3.1**
(51) B60K 31/00 (2008.04), B60K 31/18 (2008.04)
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE VELOCIDADE PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE VELOCIDADE PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES. Patente de Invenção de sistema capaz de monitorar a velocidade dos veículos automotores através do fluxo de informações mediante multíplexação de canais entre o módulo receptor (1), existente dentro do veículo, e os pontos de controle (2), espalhados pelas vias de trânsito, tal monitoramento pode ocorrer através da comparação da velocidade instantânea do veículo com uma velocidade limite pré-programada pelo condutor numa interface do tipo teclado ou através da comparação dessa velocidade instantânea do veículo com o limite máximo de velocidade estabelecido na via de trânsito para cada localidade, emitindo um alarme sonoro sempre que a velocidade instantânea do veículo ultrapasse a velocidade limite máxima na via de trânsito ou a pré-programada pelo condutor.
(71) Claudio Rogério Moraes de Albuquerque Cardoso (BR/PE) , Fabio de Albuquerque Maranhão Leal (BR/PE)
(72) Claudio Rogério Moraes de Albuquerque Cardoso, Fabio de Albuquerque Maranhão Leal

(21) **PI 0704897-1** (22) 08/05/2007 **3.1**
(51) F02B 41/00 (2008.04)
(54) MOTOR TERMODINÂMICO ECOLÓGICO
(57) MOTOR TERMODINÂMICO ECOLÓGICO. Motor Termodinâmico Ecológico, caracterizado pelo fato de poder funcionar com biomassa e ou energia solar, como também com outros combustíveis. Usa o ar como fluido termodinâmico e funciona segundo aproximadamente o ciclo de Joule. Tem construção modular, podendo ser montado com varias fontes de calor e vários "pacotes de potencia", sendo acionados todos simultaneamente ou em partes, adequando-se desta forma as demandas de geração de potencia sem prejuízos da eficiência. Pode usar fontes de calor de naturezas diferentes como a biomassa e a solar de forma simultânea ou não. Pode usar para as etapas de compressão e expansão aproximadamente adiabáticas mecanismos de deslocamento positivo (o que toma economicamente viáveis instalações de pequenas potencia) alem das maquinas de fluxo.
(71) Luiz Fernando Pimentel do Rego Freitas (BR/SP) , Cid Nardy (BR/SP) , Antonio José Braz (BR/SP) , José Eduardo de Barros Cruz (BR/SP) , João Alfredo Pousada (BR/SP) , José Alberto Pacheco Vieira (BR/SP)
(72) Luiz Fernando Pimentel do Rêgo Freitas

(21) **PI 0705418-1** (22) 08/05/2007 **3.1**
(51) A61C 7/14 (2008.04)
(54) BRACKET ORTODÔNTICO COM PRESCRIÇÃO VARIÁVEL
(57) BRACKET ORTODÔNTICO COM PRESCRIÇÃO VARIÁVEL. Compreendido por duas estruturas acopláveis: a primeira chamada de corpo do bracket 1 possui de um lado aletas oclusais 3, gengivais 3' e uma canaleta 2 para encaixe do arco ortodôntico; do lado oposto, possui uma ranhura de retenção 4; o segundo componente é a plataforma 5 que possui de um lado uma superfície de união 6 para colagem ao dente e do lado oposto uma elevação de encaixe 7 com tamanho e forma adequada para acoplamento da ranhura de retenção 4. Desta forma, enquanto a plataforma 5 permanece fixa à superfície dentária o corpo do bracket 1 que possui as especificações de espessura, altura, inclinação mesiodistal e vestibulolingual pode ser removido e substituído por outra prescrição ortodôntica sem necessidade de recolagem. Este mecanismo é aplicável aos brackets convencionais, autoligados, colados à superfície vestibular ou lingual.
(71) Gilberto Vilanova Queiroz (BR/SP)
(72) Gilberto Vilanova Queiroz

(21) **PI 0705858-6** (22) 08/05/2007 **3.1**
(30) 17/05/2006 US US11/436,159
(51) B32B 9/04 (2008.04), A23L 1/272 (2008.04), A23B 4/10 (2008.04), A23B 4/16 (2008.04), A23L 3/3445 (2008.04), B65D 81/28 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ARTIGOS PARA EMBALAGENS, FILMES E MÉTODOS QUE PROMOVEM OU PRESERVAM A

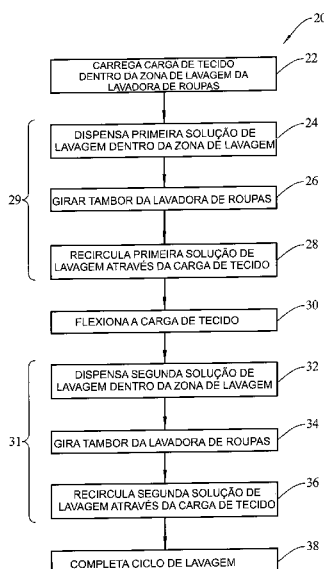
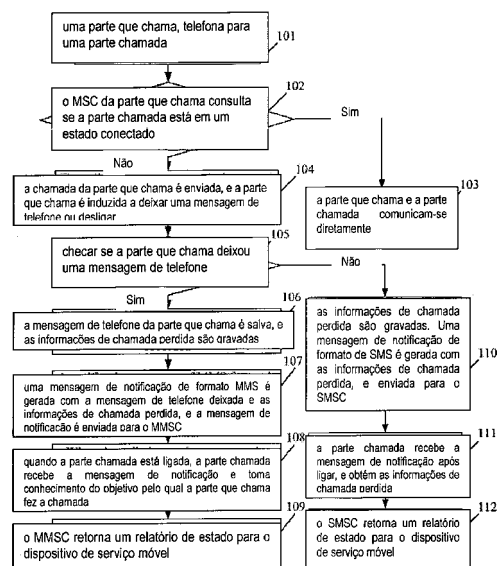
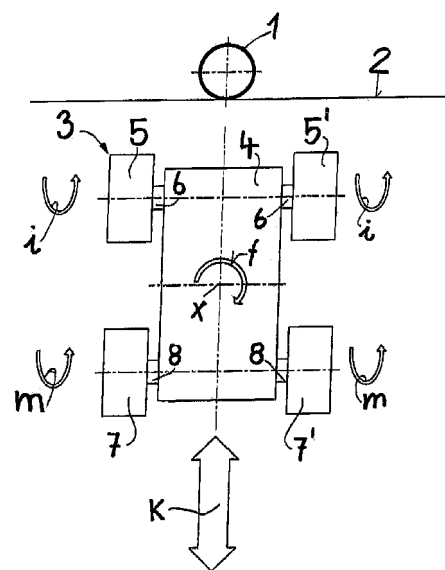
COLORAÇÃO DESEJÁVEL DE UM PRODUTO DE CARNE
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ARTIGOS PARA EMBLAGENS, FILMES E MÉTODOS QUE PROMOVEM OU PRESERVAM A COLORAÇÃO DESEJÁVEL DE UM PRODUTO DE CARNE. Artigos para a embalagem de alimento, filmes para a embalagem de alimenta e métodos para a embalagem de alimento compreendendo um agente de revigoração da mioglobina que promove ou preserva a aparência desejada dos produtos que são fornecidos. A camada de contato com o alimento dos filmes da embalagem compreendem um componente de revigoração da mioglobina.
(71) CURWOOD, INC. (US)
(72) DAN G. SIEGEL, KEVIN PHILIP NELSON
(74) Edmundo Bruner Ass em Prop. Indl. Ltda

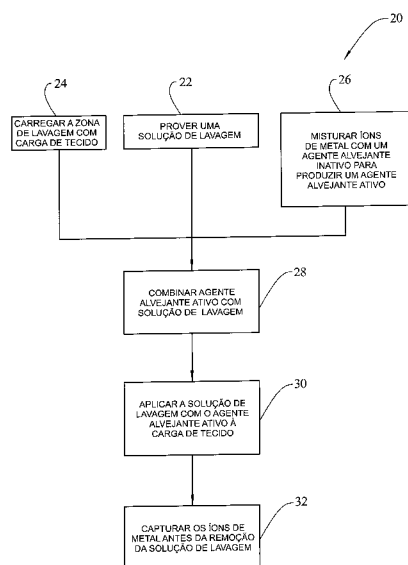
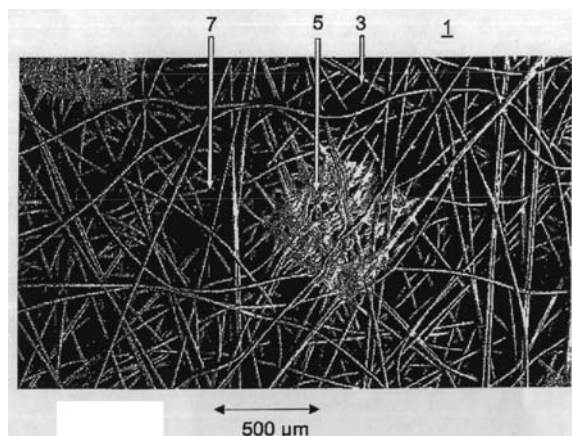
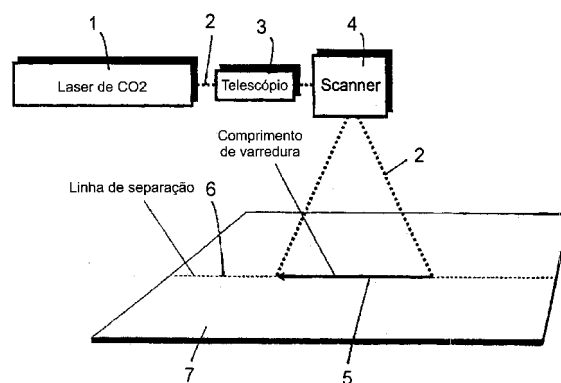
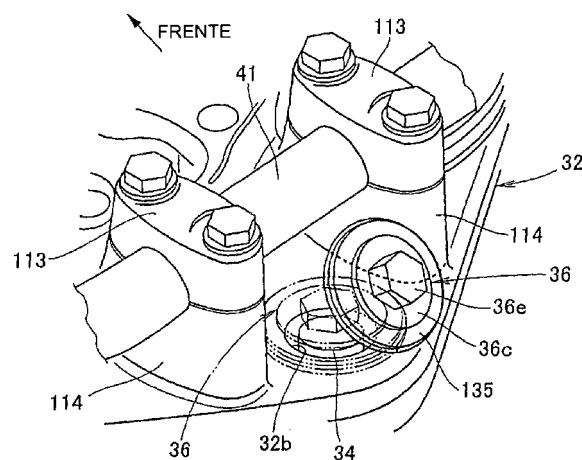
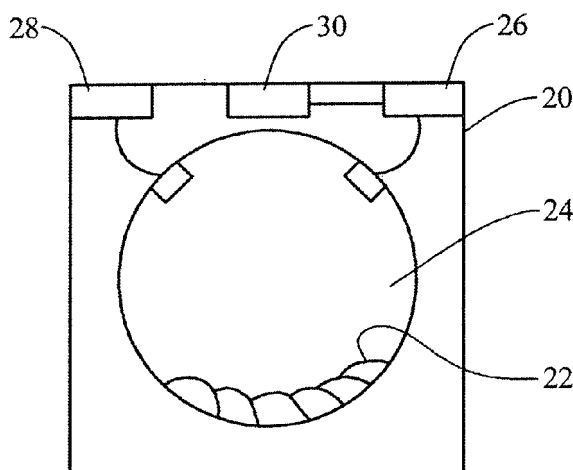
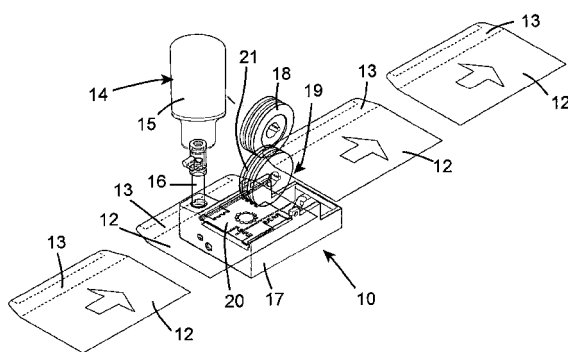
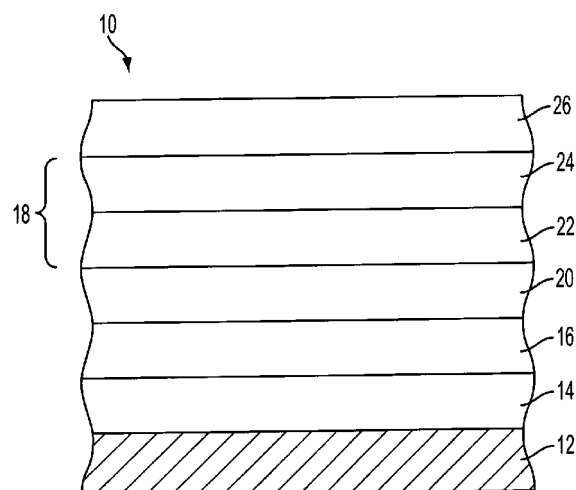
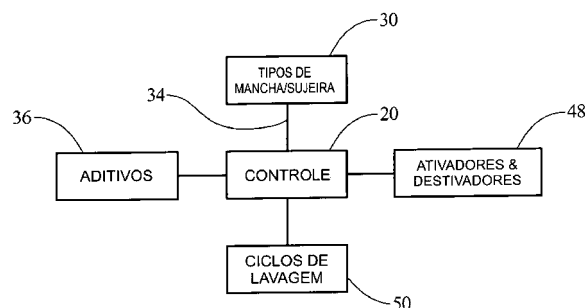
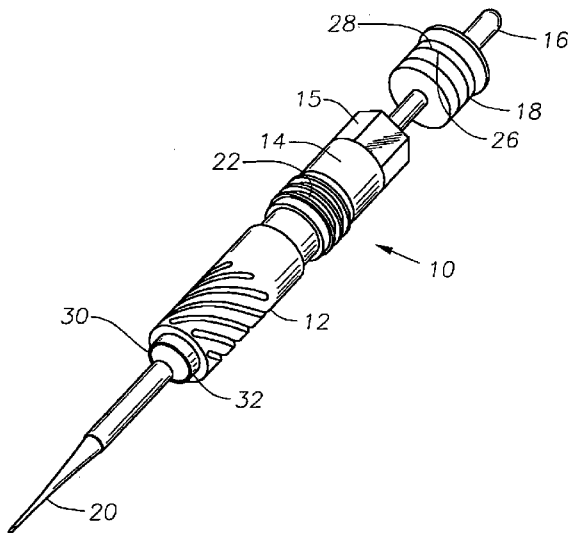
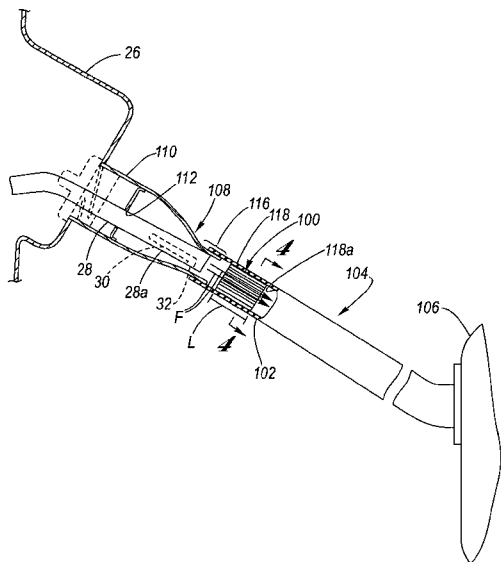
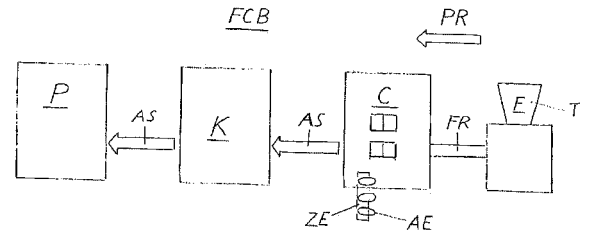
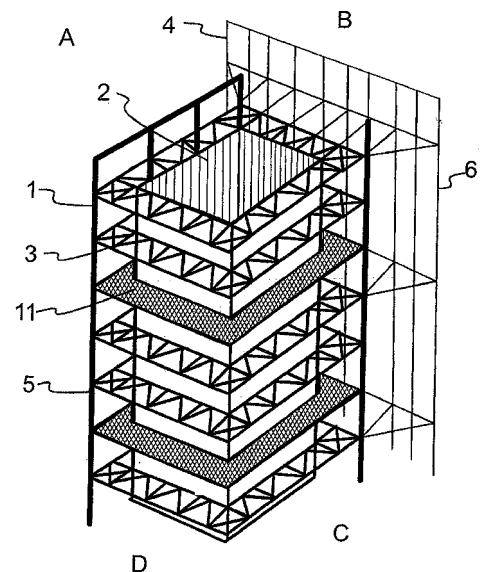
(21) **PI 0706343-1** (22) 10/05/2007 **3.1**
(51) G06F 3/033 (2008.04)
(54) MOUSE ATADO À MÃO PARA ACESSO RÁPIDO
(57) MOUSE ATADO A MÃO PARA ACESSO RÁPIDO. Um dispositivo de controle de cursor para computadores digitais. Este dispositivo é caracterizado por estar atado de alguma forma à mão do usuário. O objetivo de se fixar o dispositivo á mão é tomar o seu acesso mais rápido, evitando o movimento de vai e vem que o usuário deve realizar entre o teclado e o dispositivo de controle do cursor (mouse, tablet ou touch-pad). A forma de fixação do dispositivo, por exemplo, pode ser através de um anel colocado em um dos dedos ou através de uma pulseira colocada na altura da palma da mão ou outra forma qualquer desde que estabeleça um vinculo entre a mão e o dispositivo. A solução técnica para determinar a posição no mouse poderá ser obtida de várias maneiras: 1-atraso de tempo ou fase de ondas acústicas; 2-atraso de tempo ou fase de ondas eletromagnéticas; Interferometria óptica 5 - sistema inercial de navegação integrando-se o sinal de um acelerômetro. O dispositivo poderá operar com fio ou sem fio.
(71) André Luis Côrtes (BR/SP)
(72) André Luis Côrtes

(21) **PI 0706344-0** (22) 19/10/2007 **3.1**
(30) 20/10/2006 US 11/584,164
(51) A23B 4/10 (2008.04), A23B 4/24 (2008.04), B65D 25/06 (2008.04), B65D 75/36 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MÉTODO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO CONTENDO MIOGLOBINA
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MÉTODO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO CONTENDO MIOGLOBINA. Um método para a distribuição ou comercialização de carne fresca possuindo os estágios gerais de destrinchamento de um animal abatido em uma pluralidade de cortes de venda ao varejo; embalagem dos cortes de venda ao varejo onde cada artigo compreende um filme polimérico de barreira de oxigênio possuindo uma porção transparente em contato com ao menos uma porção do produto de carne fresca; transporte do artigo embalado para uma loja de venda ao varejo onde o artigo embalado está adaptado para a exposição ao varejo e venda sem a remoção do filme polimérico e onde o produto de carne fresca possua uma aparência desejável especialmente uma coloração vermelha desejável e.g., possuindo um valor de "a*" de ao menos aproximadamente 15 para os produtos de carne bovina fresca ou de ao menos 6 para os produtos de carne suma fresca ou de carne de aves frescas e a coloração sendo mantida por no mínimo cinco dias e até quatro semanas ou mais após a exposição.
(71) CURWOOD, INC. (US)
(72) DAN G. SIEGEL, KEVIN PHILIP NELSON, Gregory Robert Pockat, Thomas Andrew Schell, RYAN ARTHUR MICHAUD, Otacilio Teixeira Berbert, Matthew Leroy Mengel, Douglas Mark Latreille
(74) Edmundo Brunner Ass. em Prop. Indl. Ltda.

(21) **PI 0800381-5** (22) 29/02/2008 **3.1**
(30) 04/05/2007 US 11/800307
(51) F28F 13/00 (2008.04)
(54) CONJUNTO PARA CONECTAR DOIS MÓDULOS DE RESFRIAMENTO EVAPORATIVO, E, CONJUNTO DE RESFRIAMENTO EVAPORATIVO
(57) CONJUNTO PARA CONECTAR DOIS MÓDULOS DE RESFRIAMENTO EVAPORATIVO, E, CONJUNTO DE RESFRIAMENTO EVAPORATIVO. Um conjunto para conectar dois módulos de torre de resfriamento verticalmente alinhados é fornecido. O conjunto inclui um módulo inferior com uma aresta estrutural de topo e um módulo superior com uma aresta estrutural de fundo. A aresta estrutural de topo do módulo inferior inclui um componente estrutural exterior e um componente de vedação interior. A aresta estrutural de fundo do módulo superior inclui um componente estrutural exterior e um componente de vedação interior. O componente estrutural exterior do módulo inferior tem uma superficie genericamente plana que suporta a superficie genericamente plana de fundo do componente estrutural exterior do módulo de topo. O componente de vedação interior da aresta estrutural de topo do módulo inferior inclui uma superficie genericamente plana que contacta a superficie genericamente plana interior do componente estrutural exterior da aresta estrutural de topo do módulo inferior. A superfície genericamente plana de fundo do componente de vedação interior da aresta estrutural de fundo do módulo superior é adjacente à superficie genericamente plana de topo do componente de vedação interior da aresta estrutural de topo do módulo inferior, e um componente de vedação se estende entre tais superficies planas opostas.
(71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (US)
(72) Joseph C. LaGasse
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0800648-2** (22) 14/03/2008 **3.1**
(30) 30/04/2007 ES P200701256
(51) B64C 3/18 (2008.04)
(54) ESTRUTURA DE NERVURA PARA UMA CAIXA DE TORÇÃO DE UMA ASA OU UM ESTABILIZADOR HORIZONTAL DE UMA AERONAVE E ELEMENTO ENRIJECEDOR VERTICAL PARA UMA ESTRUTURA DE NERVURA PARA UMA CAIXA DE TORÇÃO
(57) ESTRUTURA DE NERVURA PARA UMA CAIXA DE TORÇÃO DE UMA ASA OU UM ESTABILIZADOR HORIZONTAL DE UMA AERONAVE E ELEMENTO ENRIJECEDOR VERTICAL PARA UMA ESTRUTURA DE NERVURA PARA UMA CAIXA DE TORÇÃO. É descrita uma estrutura de aleta ou nervura para uma caixa de torção de uma asa ou um estabilizador horizontal de uma aeronave. A estrutura compreende um elemento central que se estende entre a longarina frontal e a longarina posterior da caixa de torção, uma série de elementos enrijecedores verticais dispostos entre uma carenagem superior e uma carenagem inferior da caixa de torção. O elemento enrijecedor vertical consiste de uma primeira asa lateral que se estende na direção da longarina frontal, e uma segunda asa lateral que se estende na direção da longarina posterior. Tais extensões laterais emergem a partir de lados opostos do corpo vertical e estão ligadas lado a lado ao elemento central da nervura.
(71) Airbus Espanã, S.L. (ES)
(72) Juan Zuniga Sagredo
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0800753-5** (22) 19/03/2008 **3.1**
(30) 20/03/2007 EP 07 290337.0
(51) A61K 31/197 (2008.04), A61K 31/221 (2008.04), A61K 31/16 (2008.04), A61K 31/07 (2008.04), A61K 31/203 (2008.04), A61K 31/205 (2008.04), A61K 8/44 (2008.04), A61K 8/36 (2008.04), A61K 8/37 (2008.04), A61P 17/10 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES CONTENDO RETINÓIDE E DERIVADOS DO ÁCIDO BETA-AMINOISOBUTÍRICO
(57) COMPOSIÇÕES CONTENDO RETINÓIDE E DERIVADOS DO ÁCIDO BETA-AMINOISOBUTIRICO. A presente invenção refere-se a uma composição incluindo pelo menos um retinóide e pelo menos um derivado de ácido beta- aminoisobutírico e ao seu uso para a preparação de um artigo a ser usado para a aplicação tópica à pele, cabelo ou unhas.
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER FRANCE SAS (FR)
(72) Thierry Oddos, Otto Von Stetten
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

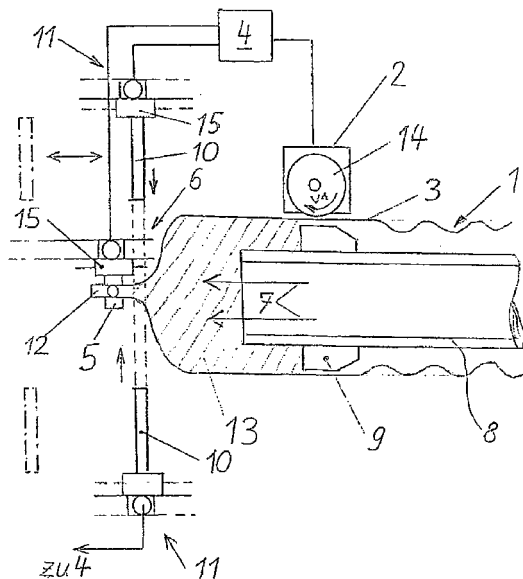
(21) **PI 0800911-2** (22) 02/04/2008 **3.1**
(30) 10/05/2007 US 11/746667
(51) F02M 35/024 (2008.04)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, SISTEMA DE REGENERAÇÃO DE FILTRO DE PARTICULADOS, E, MÉTODO DE REGENERAR UM FILTRO DE PARTICULADOS
(57) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, SISTEMA DE REGENERAÇÃODE FILTRO DE PARTICULADOS, E, MÉTODO DE REGENERAR UM FILTRO DE PARTICULADOS. Um sistema de regeneração de filtro de particulados para um motor de combustão interna inclui uma pluralidade de cilindros de combustão, um coletor de entrada e um coletor de exaustão O sistema de regeneração de filtro de particulados inclui um filtro de particulados adaptado para comunicação com o coletor de exaustão, um aquecedor de chama adaptado para comunicação com o coletor de entrada, e um indicador de temperatura para prover uma indicação de uma temperatura associada ao coletor de exaustão. Um controlador é acoplado ao indicador de temperatura e ao aquecedor de chama. O controlador atua no aquecedor de chama dependendo de um indicador de regeneração de filtro de particulados e de um sinal do indicador de temperatura indicando uma temperatura menor do que, aproximadamente, 300°C.
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) Ricard Edward Winsor
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801013-7** (22) 11/04/2008 **3.1**
(30) 08/05/2007 US 60/928230
(51) C07D 275/03 (2008.04), C07D 275/04 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO FLUIDA
(57) COMPOSIÇÃO FLUIDA. É fornecida uma composição fluida que compreende (a) uma ou mais de 3-isotiazolona não clorada, (b) de 0,7% a 10% em peso, com base no peso de dita composição fluida, de uma ou mais alcanolamina primária, (c) de 2% a 30% em peso, com base no peso de dita composição fluida, de uma ou mais alcanolamina terciária, (d) um ou mais estabilizantes selecionado do grupo consistindo de estabilizantes contendo iodo, mercaptobenzotiazol, e misturas dos mesmos, em que a relação molar de dito estabilizante para dita 3- isotiazolona não clorada é de 0,3:1 a 3:1.
(71) Rohm And Haas Company (US)
(72) Terry Michael Williams
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801168-0** (22) 25/04/2008 **3.1**
(30) 30/04/2007 US 11/741899
(51) B60J 1/18 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE JANELA DE VEÍCULO, E, CONJUNTO DE JANELA TRASEIRA PARA UMA CABINE DE VEÍCULO
(57) CONJUNTO DE JANELA DE VEÍCULO, E, CONJUNTO DE JANELA TRASEIRA PARA UMA CABINE DE VEÍCULO. É descrito um conjunto de janela de veículo, preferivelmente para a traseira de uma cabine de picape, que tem um elemento de vidro corrediço, que é provido com uma peça moldada da moldura da janela que tem uma entrada de fluido, saída de fluido e canaleta de escoamento sinuosa que redobra sobre si e que conecta a entrada de fluido com a saida de fluido integradas para permitir o escoamento de fluido através da peça moldada, permitindo assim que água que penetrou no elemento de vidro corrediço seja drenada do compartimento interior para o lado de fora do veículo, minimizando ainda a introdução de ruido de estrada e do vento no compartimento interior.
(71) Gm Global Technology Operations, Inc. (US)
(72) James M. Murphy, David B. Snyder, Michell R. Shippy, Michael M. Norrito
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801215-6** (22) 24/01/2008 **3.1**
(30) 23/01/2007 US 60/886,140
(51) F21V 15/06 (2008.04), F21V 15/01 (2008.04), A61B 1/07 (2008.04)
(54) PONTA DE SONDA DE ILUMINAÇÃO TERMICAMENTE ROBUSTA
(57) PONTA DE SONDA DE ILUMINAÇÃO TERMICAMENTE ROBUSTA. Nas modalidades da invenção, uma fibra ótica plástica é unida a uma parte distal de alta temperatura para formar uma sonda de iluminação termicamente robusta. A parte distal é curta em termos de comprimento, é feita de um material de alta temperatura, possui um formato adequado para orientar a luz em uma aplicação desejada, e pode ser revestida com um revestimento refletor para garantir que os raios de luz aprisionados dentro da parte não escapem quando o lado da parte está em contato com o índice dealta refração ou materiais absorventes. A parte distal pode ser feita de materiais de alta temperatura tal como hastes plásticas de alta temperatura, fibras óticas de vidro, e assim por diante. A extremidade distal pode ser afunilada ou esculpida em uma configuração desejada. A fibra ótica plástica e a parte distal de alta temperatura podem ser unidas utilizando-se um adesivo ótico, dentro de uma cânula de aço, um cubo plástico, um conector ótico, etc.
(71) ALCON, INC (CH)
(72) RONALD T. SMITH, JACK R. AULD, DEAN Y. LIN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801247-4** (22) 24/04/2008 **3.1**
(30) 26/04/2007 IT MI2007 A 000862
(51) F16D 27/04 (2008.04)
(54) APARELHO QUE PODE SER ENCAIXADO POR MEIOS RESILIENTES E DESENCAIXADO ELETROMAGNETICAMENTE PARA TRANSMISSÃO DE UM MOVIMENTO ROTACIONAL PARA UMA PARTE ACIONADA
(57) APARELHO QUE PODE SER ENCAIXADO POR MEIOS RESILIENTES E DESENCAIXADO ELETROMAGNETICAMENTE PARA TRANSMISSÃO DE UM MOVIMENTO ROTACIONAL PARA UMA PARTE ACIONADA. A presente invenção refere-se a um aparelho para transmitir movimento para uma parte acionada (510; 510, 1) inativa em um mancal (2d), que compreende um eixo (2) em que a parte acionada (510; 510,1) é montada; meio de geração de movimento (11) conectado ao eixo (2), uma embreagem eletromagnética (400), que compreende um rotor (410) axialmente fixado ao eixo (2) e rotacionalmente integral com o mesmo, um eletroimã fixo (422) e um induzido (432) situado axialmente oposto ao eletroimã (422) no lado oposto ao rotor (410), em que o referido induzido (432) tem um conjunto de dentes radiais internos (432a) capaz de encaixe com um conjunto correspondente de dentes (4a) de uma bucha (4) integral com o eixo (2) junto com o qual gira, entre o induzido (432) e o rotor (410) havendo meios resilientes axialmente dispostos (433), capazes de manter o induzido (432) empurrado em direção à parte acionada (510; 510, 1) e, portanto, encaixado com os dentes (4a) da bucha (4), o induzido (432) conduz

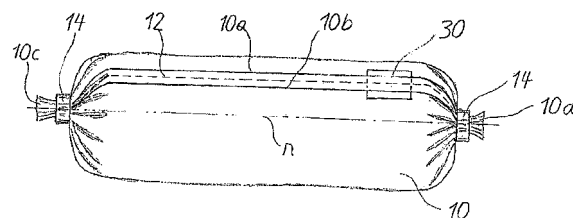
um elemento (515) capaz de encaixar com a parte acionada (510; 510, 1), a energização! desenergização do eletroimã (422) causando uma condição de inativa/ girando da parte acionada (510; 510,1).
(71) Baruffaldi S.P.A. (IT)
(72) Piercarlo Boffelli, Claudio Bellotti, Erminio Depoli, Fabio Natale
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801252-0** (22) 02/05/2008 **3.1**
(30) 04/05/2007 EP 07 107 480.1
(51) H05B 6/68 (2008.04), G06F 3/14 (2008.04), G09G 5/00 (2008.04)
(54) INTERFACE DE USUÁRIO PARA UTILITÁRIOS DOMÉSTICOS, PARTICULARMENTE PARA FORNOS DE COZINHA, E, FORNO DE COZINHA
(57) INTERFACE DE USUÁRIO PARA UTILITÁRIOS DOMÉSTICOS, PARTICULARMENTE PARA FORNOS DE COZINHA, E, FORNO DE COZINHA. Uma interface de usuário para utilitários domésticos, particularmente para fomos de cozinha, compreende meios de entrada e meios de exibição para mostrar menus e/ou itens selecionados pelo usuário através dos mencionados meios de entrada, onde os mencionados meios de entrada. Os meios de entrada compreendem uma zona de seleção na qual o dedo do usuário pode se mover, os meios de exibição tendo pelo menos uma porção com uma forma substancialmente correspondente à forma da zona de seleção e mostrando o resultado da movimentação do dedo em termos de seleção de item ou menu.
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Matteo Santinato, Ettore Arione
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801254-7** (22) 08/05/2008 **3.1**
(30) 08/05/2007 US 11/801257
(51) F04C 2/08 (2008.04), B01F 5/14 (2008.04)
(54) BOMBA DE ENGRENAGEM, E, DISPENSADOR
(57) BOMBA DE ENGRENAGEM, E, DISPENSADOR. Uma bomba de engrenagem para misturar primeiros e segundos componentes inclui uma porta de entrada, uma câmara de pré- mistura, e uma segunda válvula de componente. A câmara de pré-mistura tem uma primeira extremidade comunicando-se com a porta de entrada, e uma segunda extremidade comunicando-se com uma fonte de componente fornecendo, assim, um trajeto do fluido para transportar o primeiro componente através da porta de entrada com o funcionamento da bomba de engrenagem. A segunda válvula de componente regula uma comunicação fluídica entre uma fonte do segundo componente e a câmara de pré-mistura. Com o funcionamento da bomba de engrenagem, o primeiro componente é extraído a partir de sua fonte para dentro da câmara de pré-mistura, o segundo componente é extraído a partir de sua fonte, através da segunda válvula de componente, e para dentro da câmara de pré-mistura, e uma pré-mistura dos primeiros e segundos componentes é alimentada a partir da câmara de pré-mistura através de porta de entrada.
(71) Gojo Industries, INC. (US)
(72) Doug Zlatic, Mark E. Rosenkranz
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801255-5** (22) 02/05/2008 **3.1**
(30) 07/05/2007 US 11/745,135
(51) D06F 33/00 (2008.04), D06F 39/00 (2008.04)
(54) CICLO DE CONTROLE E DE LAVAGEM PARA ATIVAÇÃO E DESATIVAÇÃO DE SUBSTÂNCIA QUÍMICA NA BATERIA DE LAVAGEM DE UMA LAVADORA AUTOMÁTICA
(57) CICLO DE CONTROLE E DE LAVAGEM PARA ATIVAÇÃO E DESATIVAÇÃO DE SUBSTÂNCIA OUÍMICA NA BATERIA DE LAVAGEM DE UMA LAVADORA AUTOMÁTICA. Trata-se de um controle para uma lavadora automática para operar a lavadora através de um ciclo de lavagem determinado com base em sujeiras e manchas na carga de substrato a ser submetido à lavagem com um líquido de lavagem em uma área de lavagem de uma lavadora. O controle compreende uma multiplicidade de tipos de manchas/sujeiras a serem introduzidas que, pelo menos, podem ser selecionadas ou detectadas e então submetidas à lavagem com um ciclo específico de lavagem. O controle apresenta um controle de distribuição sobre, pelo menos, um aditivo de líquido de lavagem. O controle apresenta um controle operacional sobre ativadores e desativadores para os membros de um grupo de aditivos, O controle apresenta um controle operacional sobre os ciclos específicos de lavagem usando o controle de distribuição para distribuir aditivos para o liquido de lavagem em momentos selecionados durante o ciclo de lavagem e opera os ativadores e desativadores em momentos selecionados durante o ciclo de lavagem.
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Zaki Yusuf, Joel Adam Luckman, Tremitchell L. Wright, Janice M. Kaeding, Timoth Nicholas Aykroyd, Michael Stephen Hendrickson, Colleen Marie Doyle, Robert D. Riehle
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801259-8** (22) 06/05/2008 **3.1**
(30) 07/05/2007 US 11/744,905

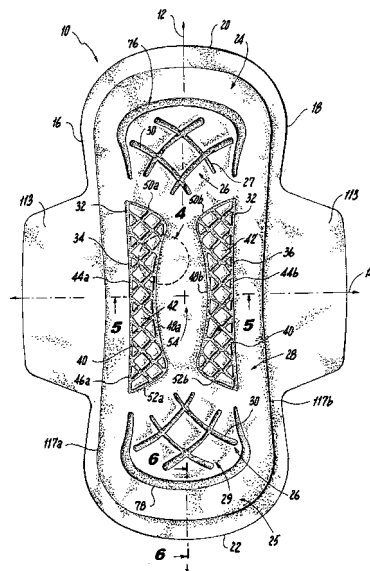
(51) D06F 33/00 (2008.04)
(54) CICLOS DE LAVAGEM PARA AGENTES OXIDANTES
(57) CICLOS DE LAVAGEM PARA AGENTES OXIDANTES. A presente invenção refere-se a um ciclo de lavagem para uma lavadora de roupas, a lavadora de roupas possuindo uma zona de lavagem definida dentro de um tambor rotativo possuindo uma parede externa, para receber uma carga de tecido. As etapas incluem dispensar um volume de uma primeira solução de lavagem para a zona de lavagem, girar o tambor para mover a carga de tecido em direção à parede externa, e recircular a primeira solução de lavagem através da carga de tecido e da zona de lavagem, tudo durante um primeiro período de tempo. A carga de tecido é então flexionada durante um segundo período de tempo. O ciclo continua com as etapas de dispensar um volume de uma segunda solução de lavagem diferente para a zona de lavagem, girar o tambor para mover a carga de tecido em direção à parede externa, e recircular a segunda solução através da carga de tecido e da zona de lavagem durante um terceiro período de tempo. Uma dentre as duas soluções de lavagem é uma solução de lavagem de agente oxidante. Então, o restante do ciclo de lavagem é completado.
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(72) JOEL ADAM LUCKMAN, MICHAEL STEPHEN HENDRICKSON, Tremitchell L. Wright, Katherine E. Warner
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801263-6** (22) 08/05/2008 **3.1**
(30) 08/05/2007 CN 200710099009.2; 10/03/2008 CN PCTCN2008070454
(51) H04L 12/26 (2008.04)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA NOTIFICAR CHAMADA PERDIDA, DISPOSITIVO DE SERVIÇO MÓVEL
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA NOTIFICAR CHAMADA PERDIDA, DISPOSITIVO DE SERVIÇO MÓVEL. Um método de notificação de chamada perdida incluindo: telefonar para uma parte chamada por uma parte que chama, e quando a parte chamada está não conectável, obter uma solicitação de chamada enviada pela parte que chama para a parte chamada; gravar informações de chamada perdida da parte que chama; gerar uma mensagem de notificação de acordo com as informações de chamada perdida; e enviar a mensagem de notificação para a parte chamada. Um sistema de notificação de chamada perdida, incluindo: uma unidade de detecção, uma unidade de prompting de mensagem de telefone, uma unidade de armazenagem e uma unidade de serviço móvel. Um dispositivo de serviço móvel, incluindo: um módulo de geração de mensagem de notificação e um módulo de envio de mensagem de notificação. Na presente invenção, a mensagem de notificação contendo a mensagem de telefone deixada pela parte que chama é enviada para a parte chamada, de modo que a parte chamada possa obter o objetivo de comunicação da parte que chama após ligação em tempo. Desse modo, é trazida uma grande conveniência para o assinante.
(71) Huawei Technologies CO., Ltd. (CN)
(72) Qingping Yu
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0801318-7** (22) 09/05/2008 **3.1**
(30) 09/05/2007 IT MI2007 A 000939
(51) B23B 5/16 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA REBARBAR PARTES EXTREMAS DE TUBOS
(57) DISPOSITIVO PARA REBARBAR PARTES EXTREMAS DE TUBOS. Um dispositivo para rebarbar partes extremas de tubos, dispostos em um plano horizontal, compreende um corpo de apoio que pode ser rotativamente acionado em torno de um eixo geométrico pivô (X) e suportando pares de escovas de tambor girando em torno de um eixo geométrico pivô de escova de tambor disposto perpendicular ao eixo geométrico pivô de corpo de apoio (X), o corpo de apoio e as escovas de tambor sendo adaptados para ser controlavelmente acionados em um plano coincidente com uma parte extrema de tubo a ser rebarbada.
(71) Adige S.P.A. (IT)
(72) Maurizio Sbetti, Renzo Filippi, Livio Andreatta
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801326-8** (22) 06/05/2008 **3.1**
(30) 07/05/2007 US 11/745,039
(51) D06F 35/00 (2008.04), D06L 3/14 (2008.04), C25C 1/00 (2008.04)
(54) RECAPTURA DE ÍONS APLICADOS EM UM PROCESSO DE LAVAGEM
(57) RECAPTURA DE IONS APLICADOS EM UM PROCESSO DE LAVAGEM. A presente invenção refere-se a um ciclo de lavagem para uma lavadora de roupas, tendo a lavadora de roupas uma zona de lavagem para receber uma carga de substrato para ser limpo. O ciclo de lavagem inclui uma etapa de prover uma solução de lavagem para aplicar à carga de substrato. Outra etapa é carregar a zona de lavagem com a carga de substrato. Outra etapa é misturar íons de metal com um agente alvejante inativo como agentes catalisadores para catalisar uma reação de ativação para produzir um agente alvejante ativo. Outra etapa é combinar o agente alvejante ativo com a solução de lavagem. Outra etapa é aplicar a solução de lavagem com o agente alvejante ativo à carga de substrato. Outra etapa é capturar os lons de metal antes de uma remoção da solução de lavagem.
(71) Whirpool Corporation (US)
(72) Zaki Yasuf, Joel Adam Luckman, Robert D. Riehle, Tremitchell Wright
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

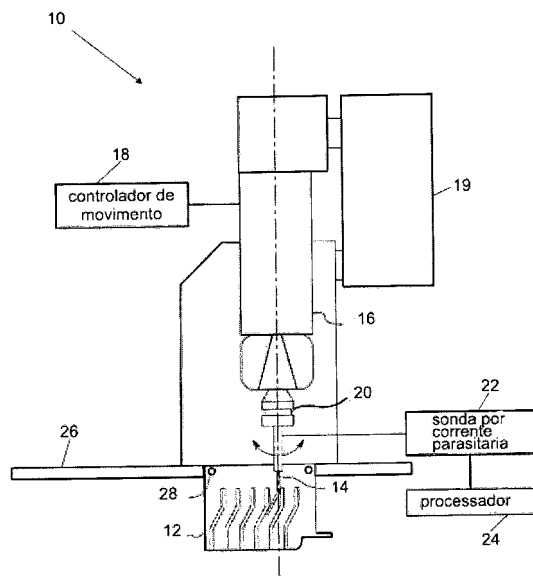
20
24 CARREGAR A ZONA DE LAVAGEM COM CARGA DE TECIDO
22 PROVER UMA SOLUÇÃO DE LAVAGEM
26 MISTURAR ÍONS DE METAL COM UM AGENTE ALVEJANTE INATIVO PARA PRODUZIR UM AGENTE ALVEJANTE ATIVO
28 COMBINAR AGENTE ALVEJANTE ATIVO COM SOLUÇÃO DE LAVAGEM
30 APLICAR A SOLUÇÃO DE LAVAGEM COM O AGENTE ALVEJANTE ATIVO À CARGA DE TECIDO
32 CAPTURAR OS ÍONS DE METAL ANTES DA REMOÇÃO DA SOLUÇÃO DE LAVAGEM

(21) **PI 0801336-5** (22) 02/05/2008 **3.1**
(30) 04/05/2007 DE 10 2007 021 374.5
(51) D04H 3/02 (2008.04), A61F 13/20 (2008.04)
(54) REVESTIMENTO DE FALSO TECIDO COM REDUZIDO COEFICIENTE DE ATRITO PARA A HIGIENE FEMININA, PARTICULAMENTE PARA ABSORVENTES INTERNOS, OU PARA FINS MEDICINAIS, BEM COMO ARTIGOS PROVIDOS DOS MESMOS
(57) REVESTIMENTO DE FALSO TECIDO COM REDUZIDO COEFICIENTE DE ATRITO PARA A HIGIENE FEMININA, PARTICULARMENTE PARA ABSORVENTES INTERNOS, OU PARA FINS MEDICINAIS, BEM COMO ARTIGOS PROVIDOS DOS MESMOS. É descrito um revestimento de falso tecido para absorventes in- ternos para higiene feminina ou para fins medicinais, que apresenta pelo menos uma camada com filamentos de componentes múltiplos contendo pelo menos um componente de um material termoplástico soldável a quente, sendo que os filamentos de componentes múltiplos são filamentos sem fim, e sendo que os filamentos sem fim na primeira faixa são fixados por ligação térmica e na segunda faixa, entre as primeiras faixas soldadas a quente, estão presentes faixas não ligadas.
(71) Carl Freudenberg KG (DE)
(72) Elisabeth kamin-Schulz, Eric Knehr, Michael Hess, Peter Rutsch
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801337-3** (22) 09/05/2008 **3.1**
(30) 10/05/2007 EP 07 009423.0
(51) C03B 33/09 (2008.04), B23K 26/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO TÉRMICA A LASER DE MATERIAL EM PLACA CERÂMICO OU OUTRO MATERIAL QUEBRADIÇO
(57) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO TÉRMICA A LASER DE MATERIAL EM PLACA CERÂMICO OU OUTRO MATERIAL QUEBRADIÇO. A presente invenção refere-se a processo para separação térmica a laser de material em placa cerâmico ou outro material quebradiço, sendo que ocorre uma varredura múltipla da linha de separação (6) prevista com o raio laser (2) em direção sempre igual e com pausas selecionáveis e ajustáveis em correspondência ao respectivo material a ser separado entre as varreduras individuais.
(71) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE)
(72) WOLFGANG FRIEDL
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801353-5** (22) 08/05/2008 **3.1**
(30) 10/05/2007 JP 2007-126141
(51) B62K 21/18 (2008.04), B62K 21/02 (2008.04)
(54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DA BASE DE DIREÇÃO DE VEÍCULO
(57) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DA BASE DE DIREÇÃO DE VEÍCULO. De modo a prover uma estrutura de fixação da base de direção (34, 58) que aumenta o grau de liberdade de projeto com relação ao grau de liberdade para a forma das partes localizadas ao redor de uma ponte superior (32, 57) e o grau de liberdade com relação à disposição, etc., e que aumenta o grau de liberdade de produção, é provida uma base de direção (34, 58) que é encaixada em uma ponte superior (32, 57) usando uma porca de tampa (36, 59, 69). Essa porca de tampa (36, 59, 69) tem a seção cilíndrica (36a) e uma seção de cobertura (36c, 69c) provida integralmente em uma extremidade da seção cilíndrica (36a). A rosca interna (36b) que é rosquea- da em uma rosca externa (34b, 58a) formada em uma extremidade da base de direção (34, 58) é formada em uma superfície interna da seção cilíndrica (36a). Uma seção de porca (36e) é provida integralmente na seção de cobertura (36c, 69c).
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(72) Toshihiro Orimoto
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801371-3** (22) 06/05/2008 **3.1**
(30) 07/05/2007 US 11/745,004
(51) D06F 33/02 (2008.04)
(54) LAVADORA COM CICLOS PARA ADITIVOS PARA AS ROUPAS PARA LAVAR E ALVEJANTES PARA ROUPA COLORIDA/REMOVEDORES DE MANCHA DURANTE A LAVAGEM
(57) LAVADORA COM CICLOS PARA ADITIVOS PARA AS ROUPAS PARA LAVAR E ALVEJANTES PARA ROUPA COLORIDA/REMOVEDORES DE MANCHA DURANTE A LAVAGEM. Trata-se de uma lavadora e de um controle para uma lavadora automática operar a lavadora através de um ciclo selecionado de lavagem baseado em uma faixa de condições de uma carga de tecido a ser lavada. O controle possui várias entradas do tipo de mancha que podem ser selecionadas, cada uma com um ciclo de lavagem particular dedicado. O controle também possui o controle de distribuição em relação a pelo menos dois aditivos da solução de lavagem, um sendo um detergente e o outro sendo um agente oxidante. O controle opera os ciclos de lavagem dedicados, à medida que selecionados, utilizando tanto o detergente como o agente oxidante, entretanto, o detergente e o agente oxidante podem ser distribuídos em ordens diferentes e em momentos diferentes e em quantidades diferentes, dependendo do tipo de mancha selecionado.
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(72) JOEL ADAM LUCKMAN, TIMOTHY NICHOLAS AYKROYD, Tremitchell L. Wright, MICHAEL STEPHEN HENDRICKSON, Colleen Marie Doyle, Joseph W. Adams, Robert D. Riehle
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801384-5** (22) 07/05/2008 **3.1**
(30) 08/05/2007 IT MI2007 A 000929
(51) B31B 19/62 (2008.04), B05C 9/02 (2008.04)
(54) CONJUNTO PARA APLICAR UMA SUBSTÂNCIA COM COMPORTAMENTO DE FLUIDO SOBRE UMA TIRA DE FECHAMENTO CONFORMADA DE UM ENVELOPE PARA CARTAS
(57) CONJUNTO PARA APLICAR UMA SUBSTÂNCIA COM COMPORTAMENTO DE FLUIDO SOBRE UMA TIRA DE FECHAMENTO CONFORMADA DE UM ENVELOPE PARA CARTAS. Um conjunto (10) para aplicar uma substância com comportamento de fluido sobre uma tira de fechamento conformada (13, 13', 13") de um envelope (12, 12', 12") para cartas, que compreende um dispositivo de suprimento (14) da substância com comportamento de fluido, um elemento de recipiente (17) da substância com comportamento de fluido suprida, um primeiro e um segundo elementos cilíndricos (18, 19) que giram ao redor de seu eixo paralelo, e arranjados radialmente voltados um para o outro para formar uma passagem para o envelope (12, 12', 12"), no qual o dispositivo de suprimento (14) compreende um elemento de vaso (15) da substância com comportamento de fluido, e um elemento de conexão (16) para a passagem da substância com comportamento de fluido a partir do elemento de vaso (15) para o elemento de recipiente (17), o segundo elemento cilíndrico (19) compreende uma superficie lateral (21, 21', 21") parcialmente conformada em uma maneira complementar com a tira de fechamento conformada (13, 13', 13"), parcialmente acomodada na parte inferior do elemento de recipiente (17) em contato com a substância com comportamento de fluido fornecida.
(71) SITMA S.p.A. (IT)
(72) Aris Ballestrazzi, Lamberto Tassi
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801385-3** (22) 06/05/2008 **3.1**
(30) 07/05/2007 US 11/800,546
(51) G03G 5/05 (2008.04)
(54) ELEMENTO DE GERAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRÁFICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(57) ELEMENTO DE GERAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRÁFICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um elemento de geração de imagem eletrofotográfica que compreende um substrato e uma camada de geração de carga contendo um pigmento de ifalocianina, um aglutinante e um solvente. A camada de geração de carga tem uma distância de separação da partícula de pigmento de 28 nm ou menos depois da evaporação do solvente. Um sistema de revestimento, um método de fabricação de um elemento de geração de imagem eletrofotográfica e um método de impressão também são descritos.
(71) XEROX CORPORATION (US)
(72) Cindy C. Chen, Lanhui Zhang, Linda L. Ferrarese, James M. Markovics, MARC J. LIVECCHI, Edward C. Savage, James R. Backus
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801466-3** (22) 06/05/2008 **3.1**
(30) 07/05/2007 US 11/745,088
(51) G05B 19/409 (2008.04)
(54) CONTROLE DE TEMPORIZAÇÃO E CICLO DE LAVAGEM TEMPORIZADO PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR AUTOMÁTICA
(57) CONTROLE DE TEMPORIZAÇÃO E CICLO DE LAVAGEM TEMPORIZADO PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR AUTOMÁTICA. Um controle para uma máquina de lavar automática que opera a mesma através de um ciclo de lavagem determinado com base em diversas sujeiras e manchas na carga de substrato que será lavada com um líquido de lavagem em uma zona de lavagem da máquina de lavar. O controle possui uma pluralidade de entradas de tipo de mancha/sujeira, em que pelo menos uma é selecionada, detectada e limpa com um ciclo de lavagem particular. O controle tem controle de distribuição ao longo de pelo menos um aditivo de líquido de lavagem. O controle tem uma entrada de usuário que permite que o usuário configure a operação do controle com relação à distribuição dos diversos aditivos de líquido de lavagem e um mecanismo de temporização. O controle possui controle operacional ao longo dos ciclos de lavagem particulares que usam o controle de distribuição para distribuir aditivos para o líquido de lavagem em períodos selecionados durante o ciclo de lavagem.
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(72) TIMOTHY NICHOLAS AYKROYD, Colleen Marie Doyle, Tremitchell L. Wright, JOEL ADAM LUCKMAN, Janice M. Kaeding, MICHAEL STEPHEN HENDRICKSON
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801468-0** (22) 12/05/2008 **3.1**
(30) 10/05/2007 US 11/746,685
(51) A61F 9/007 (2008.04)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA CANETA DE ULTRA-SOM
(57) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA CANETA DE ULTRA-SOM. A presente invenção refere-se a um método utilizando uma caneta tendo pelo menos um conjunto de elementos piezoelétricos polarizados para produzir movimento longitudinal ao ser estimulado e na freqüência ressonante pertinente. Os cristais piezoelétricos são conectados a um cone ultra-sônico ao qual uma ponta de corte é presa. O cone e/ou ponta de corte contém uma variedade de fendas ou ranhuras diagonais. As fendas ou ranhuras produzem um movimento de torção aperfeiçoado na ponta de corte quando os cristais piezoelétricos são estimulados em uma segunda freqüên- da ressonante. Quando no modo de torção, o material pode causar obstrução na ponta de corte. O método presente inclui a etapa de fornecer um pulso de movimento longitudinal da ponta ao ser detectado uma obstrução.
(71) Alcon, INC. (CH)
(72) Valentine P. Injev, Robert J. Cionni
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801471-0** (22) 02/05/2008 **3.1**
(30) 04/05/2007 US 11/744356
(51) B67D 5/32 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE TUBO DE ENCHIMENTO
(57) CONJUNTO DE TUBO DE ENCHIMENTO. Detentor de chama de tubo de enchimento e alinhador de fluxo de combustível de veículo motorizado para resfriar, eficazmente uma frente de onda móvel, enquanto provendo fluxo de combustível laminar através dos mesmos. Uma configuração em múltiplos canais (ou multicelular), mais preferidamente uma configuração em colméia, provê detenção eficaz de chama devido a sua capacidade de drenar calor e grande área superficial eficaz para detenção de chama, provendo, desse modo, resfriamento de uma onda de chama ao se propagar através dos canais. Interrupção de sensor de interrupção de bocal de bomba de posto de gasolina é evitada devido aos canais favorecerem fluxo laminar do combustível através do detentor de chama de tubo de enchimento multicanal e alinhador de fluxo de combustível.
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)
(72) Terry R. Wilton, Donald H. Courtley, lll, Ryan C. Ratchford, Timothy J. Spry, Daniel J. Maurer
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801474-4** (22) 02/05/2008 **3.1**
(30) 04/05/2007 DE 10 2007 021 045.2
(51) B65B 61/18 (2008.04)
(54) MÉTODO DE PERFURAÇÃO PARA EMBALAGENS PROTETORAS, APARELHO E FILME PARA O MESMO
(57) MÉTODO DE PERFURAÇÃO PARA EMBALAGENS PROTETORAS, APARELHO E FILME PARA O MESMO. A presente invenção refere-se a um método de fornecer uma simplificação para a remoção de uma embalagem protetora envolvida em um material de preenchimento pastoso, granular, líquido ou sólido para formar um produto na forma de salsicha ou saco, em especial em relação aos produtos embutidos, para expor o material de preenchimento. É fornecido ainda que pelo menos uma linhha de perfuração seja introduzida na embalagem protetora, cuja linha a embalagem protetora possa ser rompida e aberta para puxar para fora.
(71) Poly-Clip System GMBH & CO. KG (DE)
(72) Jürgen Hanten
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801481-7** (22) 07/05/2008 **3.1**
(30) 08/05/2007 FI 2007 5325
(51) F22B 33/00 (2008.04)
(54) INSTALAÇÃO DE CALDEIRA, E, ESTRUTURA DE SUPORTE DE UMA PAREDE E MÉTODO PARA SUPORTAR AS PAREDES DE UMA CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE CALDEIRA
(57) INSTALAÇÃO DE CALDEIRA, E, ESTRUTURA DE SUPORTE DE UMA PAREDE E MÉTODO PARA SUPORTAR AS PAREDES DE UMA CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE CALDEIRA. Uma instalação de caldeira que compreende uma caldeira (2) e uma armação (1) de uma casa de caldeira, que circunda a caldeira. Adicionalmente, a instalação de caldeira compreende estruturas de suporte (3) por meio das quais as paredes da caldeira (2) são suportadas lateralmente na armação (1) da casa de caldeira. Adicionalmente, a invenção é relativa a uma estrutura de suporte (3) e um método para suportar as paredes de uma caldeira (2) de uma instalação de caldeira.
(71) METSO POWER OY (FI)
(72) Martti Seppänen, Johan Ruotsala
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0801483-3** (22) 05/05/2008 **3.1**
(30) 04/05/2007 DE 10 2007 021 047.9
(51) B65B 9/15 (2008.04), B65B 51/05 (2008.04), B65B 57/00 (2008.04), A22C 11/12 (2008.04)
(54) PROCESSO DE E APARELHO PARA FECHAMENTO CONTROLADO DE PELO MENOS UM GRAMPO EM TORNO DE UMA PARTE DE DOBRA ISENTA DE MATERIAL DE ENCHIMENTO DE UM DUTO TUBULAR EM UMA PARTE DE MATERIAL DE ENCHIMENTO ENCERRADA PELO DUTO
(57) PROCESSO DE E APARELHO PARA FECHAMENTO CONTROLADO DE PELO MENOS UM GRAMPO EM TORNO DE UMA PARTE DE DOBRA ISENTA DE MATERIAL DE ENCHIMENTO DE UM DUTO TUBULAR EM UMA PARTE DE MATERIAL DE ENCHIMENTO ENCERRADA PELO DUTO. A presente invenção refere-se a um processo de e um aparelho para fechamento controlado de pelo menos um grampo em torno de uma parte de dobra (12) isenta de material de enchimento de uma caixa tubular (3) em uma parte de material de enchimento (13) encerrada pela caixa (3), na qual o pelo menos um grampo é fechado com pelo menos um dispositivo de fechamento (5) e em que a parte de material de enchimento (13) é sucessivamente administrada com um fluxo de produto móvel (7) do material de enchimento e em que a operação da caixa (3) é extraída de um dispositivo fonte de suprimento de caixa (1) e no qual, outrossim, o curso de extração da caixa (3) é detectado com um dispositivo sensor (2) e um sinal de comando é formado a partir do mesmo para o deslocamento conjunto do pelo menos um dispositivo de fechamento (5) com o fluxo de produto (7).
(71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO.KG (DE)
(72) Jürgen Hanten

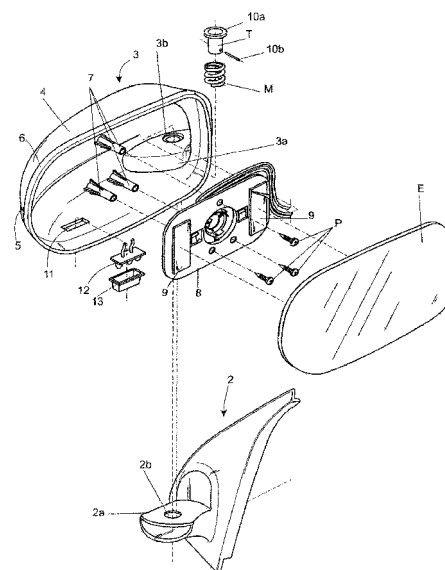
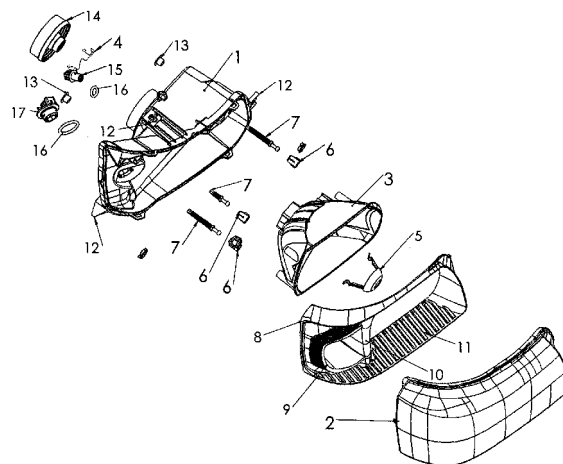
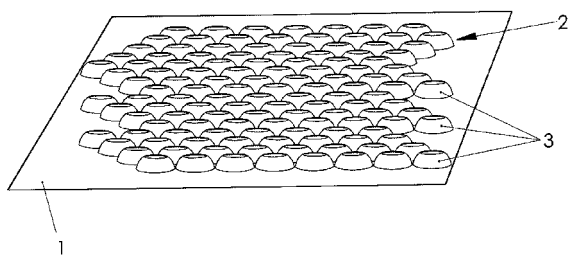
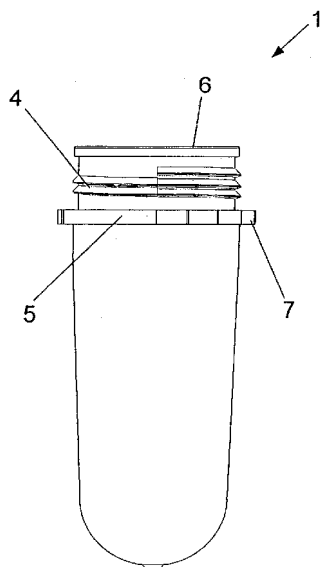
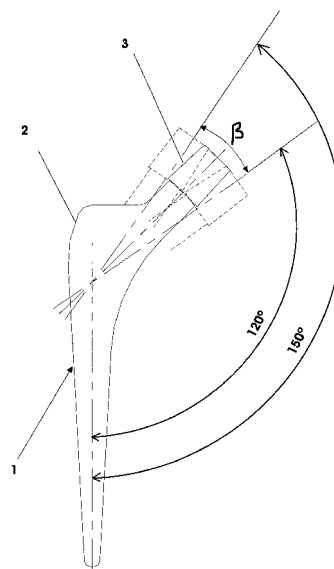
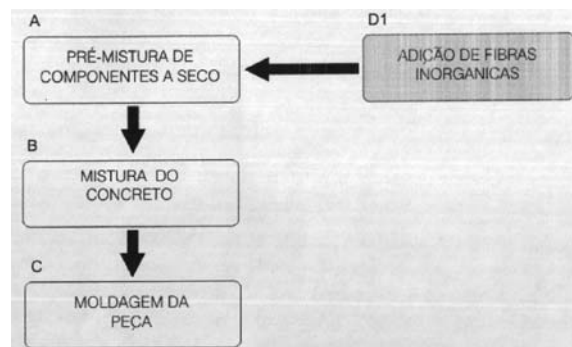
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801492-2** (22) 08/05/2008 **3.1**
(30) 08/05/2007 AT A 707/2007
(51) B23D 61/00 (2008.04), B32B 15/01 (2008.04), C22C 38/10 (2008.04), C22C 38/12 (2008.04)
(54) FERRAMENTA COM REVESTIMENTO
(57) FERRAMENTA COM REVESTIMENTO. A presente invenção refere-se a uma ferramenta ou um objeto que, por exemplo, porta um revestimento. Para aumentar o tempo de duração de uma ferramenta em um processamento de metais com desbaste de aparas, por exemplo, em um desbaste de aparas de ligas de titânio, ligas à base de níquel, ou aços austeníticos, é previsto de acordo com a invenção, formar a peça do corpo da ferramenta a partir de uma liga de ferro-cobalto-molibdênio/tungstênio-nitrogénio endurecida por precipitação e equipar as mesmas-segundo o processo de PVD ou CVD com um revestimento, que apresenta uma estrutura monofásica cristalina.
(71) Böhler Edelstahl GMBH (AT)
(72) Ziya Devrim Caliskanoglu, Christian Mitterer
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801523-6** (22) 09/05/2008 **3.1**
(30) 10/05/2007 AT A 733/2007; 20/12/2007 AT A 2091/2007
(51) C22C 9/06 (2008.04)
(54) LIGA METÁLICA
(57) LIGA METÁLICA. A presente invenção refere-se a uma liga metálica que é formada principalmente de cobre, níquel, magnésio e ferro. Os constituintes principais são cobre e níquel. Os teores de magnésio e ferro são consideravelmente aumentados em comparação com as ligas convencionais da técnica anterior. A nova liga tem os seguintes constituintes nas seguintes proporções (em % em massa e/ou em % em peso): cobre (40% a 61%), níquel (35% a 45%), manganês (3,9% a 10%), ferro (0,1% a 5%) e outros materiais, tais como carbono, silício, alumínio, magnésio, titânio, cromo, terras raras, molibdênio, e/ou ítrio(no máximo 2% no total), com a soma dos componentes totalizando 100% em massa ou, respectivamente, 100% em peso.
(71) Gebauer & Griller Metallwerk GMBH (AU)
(72) Ewald Koppensteiner, Rudolf Schrayvogel
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801771-9** (22) 05/05/2008 **3.1**
(30) 04/05/2007 DE 10 2007 021 048.7
(51) B65D 75/58 (2008.04), B65D 75/66 (2008.04)
(54) TIRA DE ROMPIMENTO E UM MÉTODO PARA PROPORCIONAR A MESMA
(57) TIRA DE ROMPIMENTO E UM MÉTODO PARA PROPORCIONAR A MESMA. A presente invenção refere-se a um produto em forma de salsicha, especificamente um produto de salsicha, feito de um invólucro protetor e de um material de enchimento viscoso e granuloso, em particular carne de salsicha, que é acomodada dentro do dito invólucro protetor, o dito invólucro protetor sendo formado de um material de trama lisa que é formado em um tubo fechado em ambas as extremidades e é dotado de bordas longitudinais contatando ou sobrepondo uma na outra. É adicionalmente proporcionado que pelo menos uma tira de rompimento esteja afixada no invólucro protetor na região do contato ou de sobreposição das bordas longitudinais.
(71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)
(72) Jürgen Hanten
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801817-0** (22) 29/04/2008 **3.1**
(30) 30/04/2007 FR 0754798
(51) A61K 8/31 (2008.04), A61K 8/40 (2008.04), A61K 8/46 (2008.04), A61K 8/49 (2008.04), A61K 8/20 (2008.04)
(54) USO DE PELO MENOS UM AGENTE DE ACOPLAMENTO MULTISÍTIOS DE CARBONO, PROCESSOS PARA PROTEGER A COR DIANTE DA LAVAGEM DAS FIBRAS QUERATÍNICAS TINGIDAS ARTIFICIALMENTE, PROCESSOS DE COLORAÇÃO E AGENTES DE COLORAÇÃO MULTICOMPONENTES
(57) USO DE PELO MENOS UM AGENTE DE ACOPLAMENTO MULTISÍTIOS DE CARBONO, PROCESSOS PARA PROTEGER A COR DIANTE DA LAVAGEM DAS FIBRAS QUERATINICAS TINGIDAS ARTIFICIALMENTE, PROCESSOS DE COLORAÇÃO E AGENTES DE COLORAÇÃO MULTICOMPONENTES. A presente invenção tem por objeto o uso de pelo menos um agente de acoplamento multisítios de carbono multigrupos como agente que permite proteger a cor diante da lavagem das fibras queratínicas tingidas artificialmente, e mais particularmente dos cabelos tingidos artificialmente, o qual agente de acoplamento é um composto hidrocarbonado eletrófilo que não compreende um grupo aldeido, nem um grupo ácido carboxílico, nem grupo gerador de formol, nem grupo amônio, e o qual agente de acoplamento compreende pelo menos dois grupos reativos eletrófilos idênticos, grupos reativos esses que não são portadas pelo mesmo átomo, se esse átomo for um átomo de carbono, e o agente de acoplamento possui um peso molecular inferior a 500 g/mol. A presente invenção tem também por objeto um processo para proteger a cor das fibras queratinicas tingidas artificialmente diante da lavagem, caracterizado pelo fato de consistir em aplicar sobre as referidas fibras, antes, durante ou depois da tintura, pelo menos uma composição que compreende, em um meio cosmeticamente aceitável, pelo menos um agente de acoplamento. Outro objeto da presente invenção trata de um processo de coloração das fibras queratínicas.
(71) L'oreal (FR)
(72) Boris Lalleman, Franck Giroud, Gwenaëlle Jegou
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0801847-2** (22) 08/05/2008 **3.1**
(30) 08/05/2007 US 11/745,777
(51) A61L 15/00 (2008.04)
(54) ABSORVENTE HIGIÊNICO INCLUINDO PROTUBERÂNCIAS VOLTADAS PARA O CORPO PARA IMPEDIR VAZAMENTO LATERAL E CANAIS MODELADOS EM RELEVO DISPOSTOS OBLIQUAMENTE
(57) ABSORVENTE HIGIÊNICO INCLUINDO PROTUBERÂNCIAS VOLTADAS PARA O CORPO PARA IMPEDIR VAZAMENTO LATERAL E CANAIS MODELADOS EM RELEVO DISPOSTOS OBLIQUAMENTE. A presente invenção refere-se a um absorvente higiênico adaptado para proporcionar características acentuadas de manipulação de fluido e minimizar vazamento lateral, o absorvente higiênico incluindo um primeiro padrão de modelação em relevo, incluindo primeira e segunda porções espaçadas e um segundo padrão modelado em relevo, incluindo primeira e segunda porções espaçadas.
(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(72) Ana Maria Elena R. Marcelo, Maria Socorro F. Medina
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0801976-2** (22) 06/05/2008 **3.1**
(30) 07/05/2007 US 11/745,122
(51) G01N 27/90 (2008.04)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A INSPEÇÃO DE FISSURAS INTERNAS
(57) Sistema e método para a inspeção de fissuras internas. É fornecido um método (60) para a inspeção de cavidades internas (44) em uma peça (12). O método (60) inclui inserir (62) uma sonda (14) dentro da cavidade interna (44). O método também inclui controlar (62) a movimentação da sonda (14) utilizando uma trajetória de varredura definida para movimentar a sonda (14) através de uma região de interesse da cavidade interna (44). O método (60) ainda inclui aplicar (64) sinais de excitação com diversas freqUências na sonda (14) de modo a gerar uma quantidade de sinais de respostas multifrequenciais. Os sinais de excitação multifrequenciais são aplicados (68) ao longo da trajetória de varredura definida dentro do cavidade interna (14). O método (60) também inclui realizar uma análise de fase multifrequencial nos sinais de resposta multifrequenciais de modo a inspecionar a cavidade interna (14).
(71) General Electric Company (US)
(72) Changting Wang, Shridhar Champaknath Nath, Weston Blaine Griffin, Michael Wayne Fields, Darren Lee Hallman, Abdul Rahman Abdallah Al-Khalidy
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

3.2
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **MU 8701246-4** (22) 13/07/2007 **3.2**
(51) B60R 1/06 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM RETROVISOR EXTERNO DE VEÍCULOS EM GERAL
(57) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM RETROVISOR EXTERNO DE VEÍCULOS EM GERAL. As quais permitiram alcançar melhorias quanto à montagem, pois que o número de peças foi reduzido em relação a outros similares e que, consequentemente, permitiram que o retrovisor em questão tivesse seu custo reduzido; ditas novas disposições se referem ao meio de fixação e articulação entre o corpo (3) e a base de fixação (2) configurados por tubete (T) e mola (M), bem como à nova configuração do corpo (3) do retrovisor que dispensa molduras e outras peças de composição e ao meio de fixação (8) do espelho (E); Eventualmente, a parte inferior do corpo (2) do retrovisor pode prever uma janela (11) para instalação de um ou mais Leds (12) e lente Fresnel (13) adequada, que promove iluminação direcionada para baixo, toda vez que a porta do veículo é aberta.
(71) Ercilia Guimarães Freitas (BR/SP)
(72) Ercilia Guimarães Freitas
(74) Nova Difusão Marcas , Patentes e Representações Ltda

(21) **MU 8702817-4** (22) 20/12/2007 **3.2**
(51) B60Q 1/04 (2008.04), B60Q 1/02 (2008.04), B60Q 1/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM FAROL DE VEÍCULO
(57) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM FAROL VEÍCULO. O objeto deste pedido de patente de modelo de utilidade traz melhorias funcionais como também de vedações para preservação de suas partes internas. Para tanto recebe internamente a inclusão de um terceiro fuso (7) possibilitando um ajuste mais preciso de um refletor (3), uma tampa (14) que oferece melhores resultado na questão da estanqueidade do farol, internamente um defletor (5) que reduz a dispersão excessiva do facho de luz, obtendo melhor concentração em uma facha central, recebe também um novo sistema de respiro formado por bico com tampa (13) em dois pontos distintos da parte posterior do corpo (1).
(71) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP)
(72) Orlando Rodrigues Martinez
(74) Joel Ribeiro do Prado

(21) **MU 8800933-5** (22) 28/03/2008 **3.2**
(51) A43B 17/14 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASE PARA PALMILHA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASE PARA PALMILHA. Envolvendo uma peça injetada em TPE(elastômero termoplástico de poliéster) sobre uma base de tecido, especialmente destinada à produção de partes para calçados em geral, onde foram solidarizados peças em TPE de formato característico, constituindo-se uma superfície amortecedora de impactos ideal para a confecção de palmilhas, cujo objetivo principal é de diminuir o impacto do usuário com o solo, quando correndo ou caminhando.
(71) Termoloss Industrial de Plásticos Ltda (BR/RS)
(72) Rafael Loss
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8800968-8** (22) 03/04/2008 **3.2**
(51) B65D 1/02 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FRASCO PET PARA PRODUTOS AGRO-QUÍMICOS E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FRASCO PET PARA PRODUTOS AGRO-QUÍMICOS E SIMILARES. É constituído por um frasco PET para produtos agro-químicos (1), pertencente ao campo das embalagens, o qual possui uma estrutura cilíndrica com extremos arredondados (2), base reforçada (3), bocal com rosca (4), catraca anelar (5) e pista de selagem (6) de maior espessura; o frasco PET apresenta uma estrutura cilíndrica com exato paralelismo, sendo que seus extremos derivam em curva à fim de formar o bocal com rosca (4) rígido e pré- moldado por injeção, antecedido pela catraca anelar (5) e, a base reforçada (3); a pista de selagem (6) apresenta-se com maior espessura que as convencionais, a qual é dotada de acabamento retilíneo de topo, sem quaisquer desvios, para uma perfeita acoplagem da tampa; a catraca anelar (5) possui uma estrutura em ressalto anelar com duas seqüências de serrilhas contrapostas (7) que se limitam a uma extensão lisa ou sem serrilhas; o frasco PET para produtos agro-químicos (1), é pré-moldado por injeção, sendo a porção dq conteúdo moldada posteriormente em molde térmico de sopro (8).
(71) Emplas Indústria de Embalagens Plásticas Ltda (BR/SP)
(72) Alberto Carlos Bardelli
(74) Sílvio Darré Júnior

(21) **PI 0802074-4** (22) 14/05/2008 **3.2**
(51) A61F 2/36 (2008.04)
(54) SISTEMA DE HASTES FEMORAIS DE DIFERENTES ÂNGULOS CERVICO-DIAFISIÁRIOS NÃO MODULARES PARA ARTROPLASTIA DE QUADRIL
(57) SISTEMA DE HASTES FEMORAIS DE DIFERENTES ÂNGULOS CERVICO-DIAFISIÁRIOS NÃO MODULARES PARA ARTROPLASTIA DE QUADRIL. O qual compreende um corpo (1) representado pela haste femoral propriamente dita, podendo fazer parte de qualquer que seja o sistema de haste (cimentada ou não cimentada); na parte da face superior da haste há uma elevação (2) da qual se projeta no lado oposto um pino cilíndrico (3) o qual pode ser configurado com diferentes diâmetros e cuja angulação (ß) pode variar de acordo com o "off-set" e com ângulo cervico-diafisiário do indivíduo, permitindo que seja feito uma reconstrução natural da biomecânica da articulação do quadril; três ou mais diferentes ângulos cervico-diafisiários com variação numa faixa não inferior a 12Oº e não superior a 15Oº podem contemplar o sistema de cada haste femoral, fornecendo assim inúmeras variações anatômicas.
(71) M D T Indústria e Comércio de Implantes Ortopédicos Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Sergio Marcelino Gomes
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0802121-0** (22) 28/05/2008 **3.2**
(51) C04B 35/14 (2008.04), C04B 35/185 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE CONCRETO REFRATÁRIO SEM CIMENTO LIGADOS POR NANOPARTICULAS DE SILICA COLOIDAL COM USO ASSOCIADO DE FIBRAS INORGÂNICAS E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(57) COMPOSIÇÃO DE CONCRETO REFRATÁRIO SEM CIMENTO LIGADOS POR NANOPARTICULAS DE SÍLICA COLOIDAL COM USO ASSOCIADO DE FIBRAS INORGÂNICAS E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO. Representado por uma solução inventiva que elimina, ou minimiza os problemas de ocorrência de trincas e fissuras superficiais no produto (peças refratárias que vestem toda sorte de equipamento), melhorando sua qualidade e confiabilidade quando de sua aplicação, em especial no que tange ao incremento de resistência mecânica, melhoria qualitativa quando de sua secagem, apresentando ganhos em relação à sua dilatação térmica e resistência ao choque térmico, bem com incremento da propriedade de refratariedade do concreto refratário obtido, onde para tal esta composição é balizada na associação de fibras inorgânicas junto à mistura de matriz, agregado e sílica coloidal.
(71) Unifrax I LLC (US)
(72) Mauricio Munhoz de Souza, Leila Cristina da Costa
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

Diretoria de Patentes - DIRPA
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2
PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0613583-8** (22) 30/06/2006 **1.2**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(86) PCT US2006/026083 de 30/06/2006
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. Os esclarecimentos prestados em relação ao restabelecimento do prazo foram desconsiderados por não obedecerem ao disposto no Art. 2º da Resolução 116 de 22/12/2004 (requerimento específico,taxa devida,etc.).

1.3.1
RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0413362-5** (22) 06/08/2004 **1.3.1**
(30) 06/08/2003 US 10/635.302
(51) B67C 7/00 (2008.04), B65B 31/00 (2008.04), F17C 6/00 (2008.04)
(54) APARELHO DE TAMPONAMENTO E DOSAGEM DE NITROGÊNIO E MÉTODO DE TAMPONAMENTO DE RECIPIENTES
(57) "APARELHO DE TAMPONAMENTO E DOSAGEM DE NITROGÊNIO E MÉTODO DE TAMPONAMENTO DE RECIPIENTES". Um aparelho de tamponamento e dosagem de nitrogênio (10) para recipientes inclui uma máquina de tamponamento rotativa (12), a qual é configurada para receber de forma serial recipientes preenchidos (C) e aplicar fechamentos (CL) aos respectivos recipientes. O presente aparelho inclui um sistema de dosagem (16) para a injeção de um gás inerte, tipicamente nitrogênio em forma líquida, para o espaço aéreo de cada recipiente (C) para melhoria da integridade e da rigidez da embalagem, e para melhoria do frescor e do sabor do conteúdo do recipiente. Notadamente, o sistema de dosagem (16) é configurado para efetuar uma injeção de nitrogênio próxima de ou no assim denominado ponto de transferência da máquina de tamponamento (12), desse modo desejavelmente abatendo a dissipação de nitrogênio e melhorando a dosagem consistente e eficiente do produto.
(71) ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC (US)
(72) Bernard A. Winters, William A. Moll IV, Larry W. Ellis
(74) Orlando de Souza
(85) 06/02/2006
(86) PCT US2004/025704 de 06/08/2004
(87) WO 2005/014464 de 17/02/2005
Referente a RPI 1866 de 10/10/2006, quanto ao item (71)

(21) **PI 0211306-6** (22) 28/06/2002 **1.3.1**
(30) 29/06/2001 US 09/894,890; 14/03/2002 US 10/096,912
(51) G06F 17/60 (00000007)
(54) PLATAFORMA DE COMUNICAÇÕES CONVERGENTES E MÉTODO DE COMÉRCIO MÓVEL E ELETRÔNICO EM AMBIENTE DE REDE HETEROGÊNEO
(57) "PLATAFORMA DE COMUNICAÇÕES CONVERGENTES E MÉTODO DE COMÉRCIO MÓVEL E ELETRÔNICO EM AMBIENTE DE REDE HETEROGÊNEO". Método e aparelho de fornecimento de serviços de comércio móvel e eletrônico, atendimento ao cliente e comunicação através de redes, que inclui o recebimento em uma rede de roaming de um número de identificação e solicitação de serviço, encaminhando a uma rede doméstica o número de identificação, a solicitação do serviço e o custo ou tarifa do serviço, verificando, através de plataforma de comunicações convergentes localizada sobre a rede doméstica, que o número de identificação se refere a uma conta de usuário válida, que um dispositivo de usuário está autorizado a receber o serviço e que a conta de usuário válida possui valor suficiente, fornecendo uma autorização para o provedor de serviços e cobrando a conta de usuário válida em base de tempo real. O sistema de comunicações convergentes emprega um conjunto de regras que pode ser utilizado na determinação de pelo menos uma regra aplicável para autorizar uma transação e debitar uma conta do usuário autorizado conforme a pelo menos uma regra, em tempo real.
(71) Upaid Systems Ltd. (FR)
(72) Simon James Joyce, Prafulla C. Gupta, Ashok Kumar Reddy Enuga, Manohar Sitaram Vaidya, Kalyan Chakravarthy Kasturi, Richa Gupta, Suresh Kumar Munnangi, Varma Laxmi Jagannadha Siva Kumar Jampana, Prasad Naganlaneya Vara Undavalli, Kondal Rao Nallajerla, Krishna Mohan Sistla, Amba Prasad Gudipati, Bhanu Murthy Nallagonda, Surya Sekhar Lakshmi Velpuri, Veerabhadra Rao Kalluri, Radhakrishnan Subhashree, Sundaram Mohan Kumar, Muralidhar Goparaju, Raju Waldakar, Fernando Manoel Alves Santos, Jr., Narendra Kumar Velagala, Anil Kumar Reddy Nakkala, Anjayya Chowdary Tummala, Krishna Mohan Venkata Kompella, Ravi Kiran Machiraju, Srinivas Seetamsetty, Gopal Vooradi, Sesh Kumar Venkata Hara Naga Burugula, Ranganatham Veluru, Vishnu Venkta, Michel Heitstuman
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 23/12/2003
(86) PCT GB02/02997 de 28/06/2002
(87) WO 2003/003704 de 09/01/2003
Referente à RPI1755 de 24/08/2004, quanto ao item (72).

(21) **PI 0211863-7** (22) 26/06/2002 **1.3.1**
(30) 13/08/2001 EP 01 402166.1
(51) C07D 487/04 (2008.04), A61K 31/505 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04), A61P 11/06 (2008.04), A61P 37/00 (2008.04)
(54) 1-ALQUIL OU 1-CICLOALQUILTRIAZOLO[4,3-a]QUINAZOLIN-5-ONAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, USO BEM COMO PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO
(57) 1-ALQUIL OU 1-CICLOALQUILTRIAZOLO[4,3-a] QUINAZOLIN-5-ONAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, USO BEM COMO PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO. A invenção refere-se com compostos de fórmula (1), nos quais R^1, R^2 e R^3 são como definidos na descrição, com o seu uso como medicamentos, com o processo para a sua preparação e com o seu uso para o tratamento de patologias nas quais é relevante à terapia com um inibidor da PDE4.
(71) Warner-Lambert Company, LLC. (US)
(72) Bernard Gaudilliere, Remi Lavalette
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/02/2004
(86) PCT EP02/07061 de 26/06/2002
(87) WO 03/016314 de 27/02/2003
Referente à RPI 1765 de 03/11/2004, quanto ao item (54).

(21) **PI 0211946-3** (22) 07/08/2002 **1.3.1**
(30) 08/08/2001 AT A 1238/01; 17/10/2001 AT A 1646/01
(51) F03D 1/04 (2008.04)
(54) SISTEMA DE ENERGIA EÓLICA PARA GERAR ENERGIA
(57) SISTEMA DE ENERGIA EÓLICA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA. É proposto um sistema de energia eôlica (1) para geração de energia, compreendendo um rotor, o qual é axialmente canalizado através, é mantido de modo rotativo em um eixo (2) e é provido com lâminas (3), assim como um dispositivo guia (5) que acelera o fluxo de ar através do rotor (4). De modo a prover condições vantajosas para geração de energia, é pro- posto que o dispositivo guia (5) consiste em vários condutos de fluxo (6) afi- lando na direção de fluxo, cujos condutos são dispostos no rotor (4) em um modo distribuído na maneira de uma borda em torno do eixo (2), que as lâ- minas (3) são associadas com um conduto de fluxo (6) cada e que o rotor (4) compreende uma camisa externa (7) confinando o mesmo.
(71) Gudrun Wieser (AT)
(72) Gudrun Wieser, Gerhard Wieser
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/02/2004
(86) PCT AT02/00238 de 07/08/2002
(87) WO 03/014562 de 20/02/2003
Referente à RPI 1760 de 28/09/2004, quanto aos itens (54) e (71).

(21) **PI 0212015-1** (22) 12/07/2002 **1.3.1**
(30) 06/08/2001 DE 101 38 526.9
(51) D21F 3/02 (2008.04)
(54) CAMISA FLEXÍVEL DE PRENSAGEM E ROLO DE PRENSAGEM A SAPATA COM UMA TAL CAMISA FLEXÍVEL DE PRENSAGEM
(57) "CAMISA FLEXÍVEL DE PRENSAGEM E ROLO DE PRENSAGEM A SAPATA COM UMA TAL CAMISA FLEXÍVEL DE PRENSAGEM". Uma camisa flexível de prensagem (10), destinada a um rolo de prensagem a sapata para desaguar ou alisar uma folha de massa fibrosa, consiste de uma camada de material sintético (30) e de uma armação (31,32) embutida naquela. A camisa de prensagem (10) tem em pelo menos uma das suas duas regiões terminais (E) um reforço adicional (34). Com isso, a camisa de prensagem pode ser fixada na área externa de camisa de um elemento portador giratório (por exemplo, anel de alargar 27). A disposição para fixação da camisa de prensagem (10) no dito elemento portador (27) é livre de elementos de fixação, associados com a área externa de camisa. (figura 1)
(71) Voith Paper Patent GmbH (DE)
(72) Uwe Matuschczyck, Andreas Meschenmoser, Joachim Grabscheid, Andreas Schütte
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 06/02/2004
(86) PCT EP02/07762 de 12/07/2002
(87) WO 03/014469 de 20/02/2003
Referente à RPI 1750 de 20/07/2004, quanto aos itens (72) e (74).

(21) **PI 0212933-7** (22) 10/10/2002 **1.3.1**
(30) 17/10/2001 DE 101 50 690.2
(51) B21B 31/16 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA LAMINAR
(57) "DISPOSITIVO PARA LAMINAR". A presente invenção se refere a um dispositivo para laminar (1) que apresenta pelo menos dois cilindros (2; 3) que estão dispostos num mesmo montante (8) e que estão presos nas travessas (9) laterais, em suportes (26) que podem ser deslocados verticalmente, e com pelo menos um dispositivo de deslocamento axial (11) para um dos cilindros (2; 3), sendo que o dispositivo de deslocamento axial (11) é dotado de suportes (26) que podem ser deslocados em sentido vertical e sendo que ele pode ser deslocado com estes em sentido vertical.
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(72) Hermann Thiel, Christian Diehl, Achim Klein
(74) Orlando de Souza

(85) 29/03/2004
(86) PCT EP02/11324 de 10/10/2002
(87) WO 03/033183 de 24/04/2003
Referente à RPI 1762 de 13/10/2004, quanto aos itens (51 e 71).

(21) **PI 0213142-0** (22) 30/07/2002 **1.3.1**
(30) 09/10/2001 US 09/974,543; 07/01/2002 US 10/041,841
(51) F01K 25/08 (2008.04)
(54) MÉTODO E APARELHO DE GERAÇÃO EFICIENTE DE ENERGIA MECÂNICA, POTÊNCIA OU TORQUE, E MOTOR A VAPOR
(57) "MÉTODO E APARELHO DE GERAÇÃO EFICIENTE DE ENERGIA MECÂNICA, POTÊNCIA OU TORQUE, E MOTOR A VAPOR". Método e aparelho para a geração eficiente de energia mecânica ou elétrica. O método inclui as etapas de aquecimento de um primeiro meio líquido de transferência de calor, vaporizável, (3), para gerar um vapor de elevada pressão; utilizar o vapor de elevada pressão para prover energia mecânica e, depois, condensar o vapor em líquido; e reciclar o vapor condensado para a etapa de aquecimento, para reutilização como primeiro meio líquido de transferência de calor. O aparelho inclui um sistema de meio de transferência de calor de circuito fechado tendo um primeiro trocador de calor (4) para aquecer um primeiro meio líquido de transferência de calor, vaporizável, de modo a gerar um vapor de elevada pressão; um dispositivo mecânico (12), que utiliza o vapor de elevada pressão para prover energia mecânica; um condensador (16), para condensar o vapor em líquido; e tubulações para conexão fluída do primeiro trocador de calor, o dispositivo mecânico e o condensador e para reciclar o líquido condensado para o primeiro trocador de calor para reutilização. O primeiro meio de transferência de calor é mantido preferivelmente num circuito hermeticamente vedado, de forma que não ocorra basicamente nenhuma perda de meio de transferência de calor durante as etapas de aquecimento e condensação e é um fluorcarbono ou uma mistura de fluorcarbonos que (a) gera(m) uma pressão elevada de, pelo menos, 28,12 kg ~f~cm^ -2^ uma temperatura de geração de pressão que fica abaixo do ponto de ebulição da água, (b) tem um ponto de ebulição que fica abaixo do ponto de congelamento da água e (e) tem uma temperatura crítica que fica acima da temperatura de geração de pressão. Também são descritos vários aparelhos e motores a vapor que utilizam o meio de transferência de calor.
(71) Pat Romanelli (US)
(72) Pat Romanelli
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
(85) 06/04/2004
(86) PCT US02/24020 de 30/07/2002
(87) WO 03/031776 de 17/04/2003
Referente à RPI 1763 de 19/10/2004, quanto ao item (30).

(21) **PI 0213201-0** (22) 13/09/2002 **1.3.1**
(30) 10/10/2001 DE 101 50 045.9
(51) H04Q 1/14 (2008.04), H01R 9/24 (2008.04)
(54) BLOCO TERMINAL
(57) "BLOCO TERMINAL". A invenção refere-se a um bloco terminal para sistemas de dados e telecomunicações, compreendendo pelo menos um corpo isolante. Pelo menos um elemento de conexão (8), designado para alojar uma braçadeira de terra (9), é configurado no lado inferior do dito corpo. De acordo com a invenção, a braçadeira de terra (9) possui uma primeira geometria de detenção para conectar o elemento de conexão (8) e uma segunda geometria de detenção para conectar a uma armação de montagem. O elemento de conexão (8) possui uma geometria que é independente da armação de montagem, a primeira geometria de detenção da braçadeira de terra (9) é adaptada à geometria do elemento de conexão (8) e a segunda geometria de detenção é adaptada à armação de montagem.
(71) Krone GMBH (DE)
(72) Manfred Mueller, Harald Buelow
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/04/2004
(86) PCT EP02/10284 de 13/09/2002
(87) WO 03/034751 de 24/04/2003
Referente à RPI 1756 de 31/08/2004, quanto ao item (30).

(21) **PI 0213660-0** (22) 16/10/2002 **1.3.1**
(30) 16/10/2001 US 60/329,314
(51) A61K 31/4015 (2008.04), C07D 207/27 (2008.04)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAR PACIENTES
(57) "COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICO E MÉTODO PARA TRATAR PACIENTE". A inibição de PDE4 seletiva é obtida pelos compostos de 4-(fenila substituída)-2-pirrolidinona. Os compostos apresentam uma maior inibição de PDE4 em comparação com os compostos tais como rolipram, e mostram uma sletividade com respeito à inibição de outras classes de PDEs. Os compostos da presente invenção são da fórmula (1), na qual R^1, R^2 e R^3 são tal como aqui definido.
(71) Memory Pharmaceuticals Corporation (US)
(72) Ruiping Liu, Michael de Vivo, Ernst Hans-Jurgen Hess, Allen Hopper, Erik Kuester, Ashok Tehim
(74) David do Nascimento
(85) 16/04/2004
(86) PCT US02/32834 de 16/10/2002
(87) WO 03/032981 de 24/04/2003
Referente a RPI 1755 de 24/08/2004, quanto ao item (72).

1.3.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9909195-0** (22) 18/03/1999 **1.3.2**
(71) Red Brick Systems, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1562 de 12/12/2000.

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 8301589-2** (22) 20/08/2003 **4.3**
(71) Tecnotok Indústria de Máquinas LTDA. (BR/SC)
(74) Benta Sousa Tavares Silva

(21) **PI 0401418-9** (22) 31/03/2004 **4.3**
(71) Halex Istar Indústria Farmacêutica Ltda (BR/GO)
(74) Rubens dos Santos Filho

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 7802623-7** (22) 30/12/1998 **6.1**
(71) Fischer Indústria Mecânica Ltda (BR/SP)
(74) Marcus Antonio Camossa

(21) **MU 8000076-2** (22) 20/01/2000 **6.1**
(71) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - Copasa MG (BR/MG)
(74) Jonas Medina Rodrigues Cunha

(21) **MU 8000274-9** (22) 09/02/2000 **6.1**
(71) Inter House Importação e Exportação Indústria Ltda. (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8000839-9** (22) 09/05/2000 **6.1**
(71) Montex Comercial Exportadora e Importadora Ltda. (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8001768-1** (22) 28/08/2000 **6.1**
(71) Pedro Weber (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8002014-3** (22) 13/09/2000 **6.1**
(71) Roberto de Almeida Nunes (BR/SP)
(74) O. Massaro - Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 8002181-6** (22) 28/08/2000 **6.1**
(71) Pedro Weber (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8002514-5** (22) 10/11/2000 **6.1**
(71) Elias Francisco da Silva (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso

(21) **MU 8100692-6** (22) 07/05/2001 **6.1**
(71) Roberto Amadeu Abad Tunon (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8101097-4** (22) 11/06/2001 **6.1**
(71) G Paniz Indústria de Equipamentos Para Alementação Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8101105-9** (22) 10/05/2001 **6.1**
(71) Michel Merheje & Cia Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 8101175-0** (22) 09/07/2001 **6.1**
(71) Teka Fiação Ltda. (BR/SC)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8101222-5** (22) 16/07/2001 **6.1**
(71) Consmetal Indústria Mecânica LTDA (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8101427-9** (22) 27/06/2001 **6.1**
(71) Sebastian Ruben Bentancor Luzardo (BR/SP)
(74) Fernando Garcia Gnocchi

(21) **MU 8102344-8** (22) 28/09/2001 **6.1**
(71) Leandro Francisco Souza (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 8102477-0** (22) 25/09/2001 **6.1**
(71) Hsieh Chih-Ching (CN)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.

(21) **MU 8103286-2** (22) 07/12/2001 **6.1**
(71) José Marcos Zerial Aroni (BR/SP)
(74) Riomar Patentes e Marcas S/C Ltda.

(21) **MU 8203223-8** (22) 17/12/2002 **6.1**
(71) Luiz Alberto Saad (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **MU 8402333-3** (22) 28/09/2004 **6.1**
(71) Purimax Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)

(21) **MU 8501396-0** (22) 21/07/2005 **6.1**
(71) René Bourquin (BR/SP) , RENÉ BOURQUIN GALVES (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0500429-2** (22) 01/02/2005 **6.1**
(71) Schmidt Irmãos Calçados Ltda (BR/RS)
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0506323-0** (22) 22/12/2005 **6.1**
(71) Gessé Arantes de Roure (BR/DF)
(74) Glenda Carvalho Rocha

(21) **PI 0603052-1** (22) 02/08/2006 **6.1**
(71) João Couri (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9801778-0** (22) 04/06/1998 **6.1**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9803844-3** (22) 08/10/1998 **6.1**
(71) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9804486-9** (22) 08/10/1998 **6.1**
(71) Agip Petroli S.P.A (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9806386-3** (22) 01/12/1998 **6.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 9807220-0** (22) 11/02/1998 **6.1**
(71) Inotec GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807685-0** (22) 11/02/1998 **6.1**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9808631-6** (22) 24/03/1998 **6.1**
(71) Gyula Magvasi (HU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9808676-6** (22) 09/04/1998 **6.1**
(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) , Basf Plant Science GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9809100-0** (22) 06/04/1998 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815026-0** (22) 17/11/1998 **6.1**
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9900318-0** (22) 21/01/1999 **6.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9900685-5** (22) 10/03/1999 **6.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9903325-9** (22) 19/07/1999 **6.1**
(71) ABX (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva.

(21) **PI 9908228-4** (22) 19/02/1999 **6.1**
(71) Otis Elevador Company (US)
(74) Monsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9908795-2** (22) 26/02/1999 **6.1**
(71) Vito-Vlaamse Instelling Voor Technologisch Onderzoek (BE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9909567-0** (22) 30/03/1999 **6.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE) , Basf Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910015-0** (22) 13/04/1999 **6.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9912404-1** (22) 22/07/1999 **6.1**
(71) Optical Molding Systems, INC. (UA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912417-3** (22) 07/05/1999 **6.1**
(71) Venture Innovations, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913083-1** (22) 28/07/1999 **6.1**
(71) Nova Chemicals (International) S.A. (CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9913441-1** (22) 31/08/1999 **6.1**
(71) University Of Florida Research Foundation, Inc. (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9913477-2** (22) 01/09/1999 **6.1**
(71) Vernalis Research Limited (GB)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 9913595-7** (22) 15/12/1999 **6.1**
(71) Graham Packaging Company, L.P. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914190-6** (22) 18/06/1999 **6.1**
(71) Mystix Limited (GB)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9914667-3** (22) 14/10/1999 **6.1**
(71) Tredegar Film Products Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915056-5** (22) 04/11/1999 **6.1**
(71) Trexel, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916040-4** (22) 07/12/1999 **6.1**
(71) University Of South Carolina Research Foundation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9916217-2** (22) 09/12/1999 **6.1**
(71) N.V. Bekaert S.A. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916369-1** (22) 23/08/1999 **6.1**
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9916844-8** (22) 22/12/1999 **6.1**
(71) Sunix Surface Nanotechnologies GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916988-6** (22) 03/02/1999 **6.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0001297-1** (22) 13/03/2000 **6.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0001747-7** (22) 24/04/2000 **6.1**
(71) Fata Hunter, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001748-5** (22) 24/04/2000 **6.1**
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0003178-0** (22) 27/07/2000 **6.1**
(71) Servicios Condumex S.A. de C.V. (MX)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0003669-2** (22) 10/08/2000 **6.1**
(71) Norberto Pipl Noronha (BR/SP) , Luiz Monzillo (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0004767-8** (22) 10/10/2000 **6.1**
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche et Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0005482-8** (22) 19/10/2000 **6.1**
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - Usiminas (BR/MG)
(74) Luis Octávio Barros de Souza

(21) **PI 0005782-7** (22) 25/10/2000 **6.1**
(71) Nilso José Zanatto (BR/SC)

(21) **PI 0005919-6** (22) 15/12/2000 **6.1**
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006013-5** (22) 10/03/2000 **6.1**
(71) Vaw Aluminium AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006681-8** (22) 16/08/2000 **6.1**
(71) Francisco Cristiano Luz de Ávila (BR/RS)

(21) **PI 0006707-5** (22) 30/10/2000 **6.1**
(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq (BR/DF)
(74) Désireé Fátima de Oliveira

(21) **PI 0007052-1** (22) 25/08/2000 **6.1**
(71) Ing. Walter Hengst GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007313-0** (22) 19/12/2000 **6.1**
(71) Companhia de Saneamento Basico do Estado de Sao Paulo - SABESP (BR/SP)
(74) Reinaldo Putvinskis

(21) **PI 0007986-3** (22) 01/02/2000 **6.1**
(71) Aluminium Pechiney (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009917-1** (22) 17/04/2000 **6.1**
(71) Shell International Research Maatschappij B.V. (NL) , Lurgi Zimmer GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010003-0** (22) 11/04/2000 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010033-1** (22) 27/04/2000 **6.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010818-9** (22) 18/05/2000 **6.1**
(71) Corus Aluminium Walzprodukte GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010986-0** (22) 23/02/2000 **6.1**
(71) Ecolab Inc. (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 0010993-2** (22) 26/05/2000 **6.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0011005-1** (22) 26/05/2000 **6.1**
(71) De Nora Elettrodi S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011064-7** (22) 05/05/2000 **6.1**
(71) Huntsman International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0011473-1** (22) 26/05/2000 **6.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0011531-2** (22) 02/06/2000 **6.1**
(71) Tyco Electronics Corporation (US) , Compagnie Royale Asturienne Des Mines, Division Cogebi. Societe Anonyme (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011561-4** (22) 25/05/2000 **6.1**
(71) Krone Digital Communications, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011815-0** (22) 19/06/2000 **6.1**
(71) Dentsply Anesthetics S.A.R.L. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0012208-4** (22) 06/07/2000 **6.1**
(71) PPG Industries OHIO, INC. (US)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.

(21) **PI 0012230-0** (22) 26/06/2000 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) , Bayer Faser GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013005-2** (22) 28/07/2000 **6.1**
(71) Europlak (FR)
(74) MATOS & ASSOCIADOS - Advogados

(21) **PI 0013028-1** (22) 14/08/2000 **6.1**
(71) Xaar Technology Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0013066-4** (22) 28/07/2000 **6.1**
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0013183-0** (22) 27/07/2000 **6.1**
(71) DSM N.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015144-0** (22) 18/09/2000 **6.1**
(71) Alcon Laboratories, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016000-8** (22) 01/12/2000 **6.1**
(71) Spinevision S.A. (FR)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0016809-2** (22) 21/12/2000 **6.1**
(71) Medennium, INC. (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0017290-1** (22) 01/09/2000 **6.1**
(71) Mehmet Kurt (TR)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0100245-7** (22) 01/02/2001 **6.1**
(71) Copeland Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100453-0** (22) 31/01/2001 **6.1**
(71) Kuhn Metasa Implementos Agrícolas S/A (BR/RS)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0100611-8** (22) 16/02/2001 **6.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101445-5** (22) 10/04/2001 **6.1**
(71) Rossborough Manufacturing CO., L.P. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101488-9** (22) 17/04/2001 **6.1**
(71) Esan Engenharia e Saneamento Ltda (BR/SP) , Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0102093-5** (22) 25/04/2001 **6.1**
(71) Drilllampe LTDA. (BR)
(74) Mega Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0102232-6** (22) 01/06/2001 **6.1**
(71) Mapal Fabrik Fuer Praezisionswerkzeuge Dr. Kress KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103433-2** (22) 17/08/2001 **6.1**
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103444-8** (22) 21/08/2001 **6.1**
(71) System S.p.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0103497-9** (22) 06/07/2001 **6.1**
(71) Namur Grimaldi Filho (BR/PR) , Alcebíades Simão santini (BR/PR)
(74) Josué Cordeiro Montes

(21) **PI 0103553-3** (22) 30/07/2001 **6.1**
(71) Ari Schiefelbein (BR/RS)
(74) Wagner José Da Silva

(21) **PI 0103562-2** (22) 24/01/2001 **6.1**
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103563-0** (22) 26/01/2001 **6.1**
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103669-6** (22) 02/04/2001 **6.1**
(71) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0103716-1** (22) 28/08/2001 **6.1**
(71) Emerson Electric do Brasil LTDA. (BR/SP)
(74) Tavares & Cia

(21) **PI 0103782-0** (22) 29/08/2001 **6.1**
(71) Walter AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103855-9** (22) 03/09/2001 **6.1**
(71) Credo Tool Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103957-1** (22) 17/07/2001 **6.1**
(71) Indústrias Machina Zaccaria S/A (BR/SP)
(74) O. Massoro Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 0103987-3** (22) 12/09/2001 **6.1**
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104397-8** (22) 03/10/2001 **6.1**
(71) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GMBH & CO. KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104485-0** (22) 10/02/2001 **6.1**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104648-9** (22) 18/10/2001 **6.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104989-5** (22) 24/08/2001 **6.1**
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0105006-0** (22) 01/11/2001 **6.1**
(71) The Torrington Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105309-4** (22) 23/03/2001 **6.1**
(71) Baxter International INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0105734-0** (22) 27/11/2001 **6.1**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0106288-3** (22) 19/12/2001 **6.1**
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0106290-5** (22) 19/12/2001 **6.1**
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0106329-4** (22) 05/04/2001 **6.1**
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (JP) , Honda Motor CO., LTD. (JP) , Saga Tekkohsho CO., LTD. (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0107195-5** (22) 10/09/2001 **6.1**
(71) Kawasaki Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107283-8** (22) 03/10/2001 **6.1**
(71) Masayuki Takebe (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107622-1** (22) 16/01/2001 **6.1**
(71) Saipem U.K. Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107940-9** (22) 26/01/2001 **6.1**
(71) Imperial College Of Science Technology And Medicine (GB)
(74) Clarke Modet DO Brasil LTDA.

(21) **PI 0108365-1** (22) 01/02/2001 **6.1**
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0109339-8** (22) 16/03/2001 **6.1**
(71) Saint-Gobain Isover (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0110416-0** (22) 25/04/2001 **6.1**
(71) National Oilwell Norway AS. (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110948-0** (22) 06/04/2001 **6.1**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby

(21) **PI 0111783-1** (22) 21/05/2001 **6.1**
(71) Atofina (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0114747-1** (22) 23/10/2001 **6.1**
(71) Thyssenkrupp Stahl AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114773-0** (22) 27/09/2001 **6.1**
(71) SMS Demag AG (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0116421-0** (22) 24/04/2001 **6.1**
(71) Fluor Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116434-1** (22) 11/12/2001 **6.1**
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117044-9** (22) 07/06/2001 **6.1**
(71) Komatsu Ltd. (JP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0200531-0** (22) 26/02/2002 **6.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0200539-5** (22) 27/02/2002 **6.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0202417-9** (22) 26/06/2002 **6.1**
(71) Class Selbsfahrende Erntemaschinen GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203306-2** (22) 15/08/2002 **6.1**
(71) João Ângelo Cordenonssi (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 0203312-7** (22) 16/08/2002 **6.1**
(71) Luiz Henrique Bertino (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0203536-7** (22) 06/09/2002 **6.1**
(71) Maschinenfabrik Kemper GMBH & CO KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0204639-3** (22) 12/11/2002 **6.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0204650-4** (22) 10/10/2002 **6.1**
(71) Case Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0204663-6** (22) 14/10/2002 **6.1**
(71) AG Mac Automação e Máquinas LTDA. (BR/SC)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 0215614-8** (22) 25/02/2002 **6.1**
(71) Gert Johannes Van Taak Nieuwoudt (ZA)
(74) Bhering, Almeida & Associados

6.7
OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8700562-0** (22) 24/05/2007 **6.7**
(71) Oscar Ercole Camusso (BR/RS)
(74) Everton Victório Pires
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **MU 8700586-7** (22) 01/06/2007 **6.7**
(71) Carlos Alberto Locatelli (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges
Esclareça devidamente a divergência entre o nome preenchido no campo do depositante e aquele indicado no instrumento de procuração.

(21) **MU 8701042-9** (22) 21/05/2007 **6.7**
(71) Sergio Souza Rogerio de Castro (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **MU 8701209-0** (22) 25/05/2007 **6.7**
(71) Caixa de Assistência dos Advogados da Bahia (BR/BA)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **MU 8701328-2** (22) 30/05/2007 **6.7**
(71) SENAI-CETIQT (BR/RJ)
(74) Márcia Rodrigues Guerra
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **MU 8701409-2** (22) 15/06/2007 **6.7**
(71) 13 - Mar e Sol Comércio de Plásticos LTDA (BR/RJ)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **MU 8701719-9** (22) 15/06/2007 **6.7**
(71) Dagoberto Rosales Vega (BR/SP)
(74) Octavio Tinoco Soares Filho
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **MU 8702509-4** (22) 12/06/2007 **6.7**
(71) Tranquilo Tessaro (BR/RS)
(74) Avan Serviços para Registros de Marcas e Patentes LTDA
Apresente documento que esclareça a divergência entre o nome do procurador constituído no ato do depósito e aquele apresentado no documento de procuração.

(21) **PI 0314678-2** (22) 24/09/2003 **6.7**
(71) Gumlink A/S (DK)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Para que seja aceita a petição de desistência nº 020080132176 de 17/10/2008 apresente procuração autenticada que outorgue expressamente poderes para desistir.

(21) **PI 0318705-5** (22) 30/12/2003 **6.7**
(71) Gumlink A/S (DK)
(74) Walter de Almeida Martins
Para que seja aceita a petição de desistência nº 020080132182 de 17/10/2008 apresente procuração autenticada que outorgue expressamente poderes para desistir.

(21) **PI 0318707-1** (22) 30/12/2003 **6.7**
(71) Gumlink A/S (DK)
(74) Walter de Almeida Martins
Para que seja aceita a petição de desistência nº 020080132207 de 17/10/2008 apresente procuração autenticada que outorgue expressamente poderes para desistir.

(21) **PI 0613545-5** (22) 06/06/2006 **6.7**
(71) ISDIN, S.A. (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Esclareça a divergência no nome do inventor " David Panyella", segundo publicação internacional, com "David Panyella Costa",constante da petição de entrada na fase nacional.

(21) **PI 0613559-5** (22) 19/07/2006 **6.7**
(71) Airbus Deustschland Gmbh (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Apresente tradução completa do pedido,bem como folhas de desenhos adaptadas ao AN 127.

(21) **PI 0613594-3** (22) 07/07/2006 **6.7**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Apresente tradução completa do pedido , bem como folhas de desenhos adaptadas ao AN 127.

(21) **PI 0701108-3** (22) 23/05/2007 **6.7**
(71) TKR Industria e Comercio de Produtos para Construção LTDA (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0701110-5** (22) 23/05/2007 **6.7**
(71) Knorr Produtos Técnicos LTDA (BR/RS)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0701190-3** (22) 11/06/2007 **6.7**
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0701200-4** (22) 04/06/2007 **6.7**
(71) Eduardo Bier Industrial e Comercial de Produtos Alimentícios LTDA (BR/RJ)
(74) Claudio José Martins Costa Gonçalves
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0702103-8** (22) 25/05/2007 **6.7**
(71) Marco Antonio Albertoni (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0702315-4** (22) 30/05/2007 **6.7**
(71) Dircilene Conceição Azeredo (BR/RJ)
(74) CGM Assessoria LTDA
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0705051-8** (22) 31/05/2007 **6.7**
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Bernardo Atem Francischetti
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0705804-7** (22) 25/05/2007 **6.7**
(71) Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS)
(74) Bernardo Atem Francischetti
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração, para que esta seja aceita.

(21) **PI 0801893-6** (22) 31/01/2008 **6.7**
(71) Wen-Show Ou (TW)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita; e ainda, esclareça a divergência verificada entre o procurador nomeado na petição de depósito e aquele indicado no instrumento de procuração.

(21) **PI 9710075-7** (22) 26/06/1997 **6.7**
(71) S. C . Jonhson & Son, Inc (US)
(74) DANIEL & CIA
Na petição nº 021553 de 21/06/2000 foi solicitado o exame de 18(dezoito) reivindicações e o boleto bancário comprova o pagamento do valor correspondente. Na petição nº 020070183797 de 26/12/2007 o requerente apresenta, dentre outros, um novo quadro reivindicatório contendo 19 (dezenove) reivindicações. Portanto, o requerente deverá complementar o valor da taxa de exame referente à reivindicação excedente, para que se dê prosseguimento ao exame técnico.

(21) **PI 9913811-5** (22) 24/05/1999 **6.7**

(71) Color Prelude, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Cumpra a exigência formulada no parecer, cuja fotocópia deverá ser solicitada através do formulário 1.05.

(21) **PI 9915738-1** (22) 19/11/1999 **6.7**
(71) RTP Pharma Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Através da petição n° 062886 de 19 de novembro de 2002, a requerente solicitou o exame do presente pedido e efetuou e retribuição equivalente a 10 revindicações. No entanto, através da petição n° 69988 de 09 de maio de 2008 foi apresentado um novo quadro reividicatório constando 21 reivindicações. Desse modo, a fim de dar continuidade ao exame do pedido, a requerente deverá complementar a retribuição equivalente a 11 reivindicações excedentes

(21) **PI 0213848-4** (22) 01/11/2002 **6.7**
(71) Mattel, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Para que a solicitação requerida na petição nº 020050145369/RJ de 12/12/2005 seja atendida, apresente documento comprobatório, reconhecido pelo escritório americano ou pelo sistema PCT, o primeiro deve fazer referência a prioridade reivindicada.

(21) **PI 0214370-4** (22) 09/10/2002 **6.7**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Para que a solicitação requerida na petição nº 037016/RJ de 30/06/2004 seja atendida, apresente documento que comprove tal pedido.

(21) **PI 0215885-0** (22) 24/09/2002 **6.7**
(71) Gumlink A/S (DK)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Para que seja aceita a petição de desistência nº 020080132178 de 17/10/2008 apresente procuração autenticada que outorgue expressamente poderes para desistir.

(21) **PI 0215887-6** (22) 24/09/2002 **6.7**
(71) Gumlink A/S (DK)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Para que seja aceita a petição de desistência nº 020080132174 de 17/10/2008 apresente procuração autenticada que outorgue expressamente poderes para desistir.

(21) **PI 0215888-4** (22) 24/09/2002 **6.7**
(71) Gumlink A/S (DK)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Para que seja aceita a petição de desistência nº 020080132180 de 17/10/2008 apresente procuração autenticada que outorgue expressamente poderes para desistir.

(21) **PI 0215889-2** (22) 24/09/2002 **6.7**
(71) Gumlink A/S (DK)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Para que seja aceita a petição de desistência nº 020080132173 de 17/10/2008 apresente procuração autenticada que outorgue expressamente poderes para desistir.

(21) **PI 0215890-6** (22) 24/09/2002 **6.7**
(71) Gumlink A/S (DK)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Para que seja aceita a petição de desistência nº 020080132208 de 17/10/2008 apresente procuração autenticada que outorgue expressamente poderes para desistir.

6.10 REPUBLICAÇÃO (*)

(21) **PI 0204922-8** (22) 05/11/2002 **6.10**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à RPI 1950 de 20/05/2008: Para que a solicitação requerida na petição n° 012628/SP de 02/07/2003 seja atendida, apresente documento de declaração de exclusão, no qual devem se manifestar os referentes inventores.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7602401-6** (22) 19/12/1996 **7.1**
(71) Ademar Nascimento Braga (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8001353-8** (22) 30/03/2000 **7.1**
(71) Viex Ind. Com. Importação e Exportação Ltda. (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8100391-9** (22) 16/03/2001 **7.1**
(71) Tate do Brasil LTDA (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **MU 8100952-6** (22) 13/06/2001 **7.1**
(71) Alain Michel Alexandre Zgouridi (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8100991-7** (22) 12/02/2001 **7.1**
(71) Lucimar Oliveira da Silva (BR/RJ)

(21) **MU 8101009-5** (22) 07/05/2001 **7.1**
(71) José Hipólito Megda (BR/PR)
(74) Alberto Silva Santos

(21) **MU 8101309-4** (22) 08/06/2001 **7.1**
(71) G Paniz Indústria de Equipamentos Para Alimentação LTDA (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8101662-0** (22) 25/04/2001 **7.1**
(71) Campoinjet Indústria de Plásticos Ltda. (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8101812-6** (22) 24/07/2001 **7.1**
(71) Jair Wagner de Souza Manfrinato (BR/SP)
(74) Darré & Bueno Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8102131-3** (22) 19/09/2001 **7.1**
(71) Ruterson Vieira Teixeira de Freitas (BR)

(21) **MU 8102241-7** (22) 23/08/2001 **7.1**
(71) Luiz Eduardo Viriato da Silva (BR/SP)
(74) Meiri Moreira Pienegonda

(21) **MU 8102271-9** (22) 18/10/2001 **7.1**
(71) Milton Conte (BR/RS)
(74) Acerti - Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8103051-7** (22) 28/12/2001 **7.1**
(71) Magic Toys do Brasil Ind. e Com. Ltda. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0404458-4** (22) 14/10/2004 **7.1**
(71) Miguel Angelo Cruz Dias (BR/SC)

(21) **PI 0502057-3** (22) 20/05/2005 **7.1**
(71) Luiz Candido de Oliveira (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **PI 0505211-4** (22) 01/11/2005 **7.1**
(71) Jose Leopoldo Teixeira (BR/SP)
(74) Bernadete Bueno Leite

(21) **PI 9612960-3** (22) 19/12/1996 **7.1**
(62) PI9612203-0 19/12/1996
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9612996-4** (22) 30/08/1996 **7.1**
(62) PI9610262-4 30/08/1996
(71) Corixa Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 9706471-8** (22) 26/12/1997 **7.1**
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9806869-5** (22) 13/01/1998 **7.1**
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9809643-5** (22) 14/05/1998 **7.1**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810080-7** (22) 05/06/1998 **7.1**
(71) Robert R. Holcomb (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9810587-6** (22) 10/07/1998 **7.1**
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US) , University of North Carolina at Chapell Hill (US)
(74) Jacques Labrunie

(21) **PI 9810818-2** (22) 26/07/1998 **7.1**
(71) Yissum Research Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem (IL)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9810973-1** (22) 29/07/1998 **7.1**
(71) Performance Plants, INC. (CA)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9811249-0** (22) 13/01/1998 **7.1**
(71) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 9811830-7** (22) 04/08/1998 **7.1**
(71) University Of Massachusetts, A Public Institution Of Higher Education Of The Commonwealth Of Massachusetts (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812084-0** (22) 17/09/1998 **7.1**
(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9812272-0** (22) 20/03/1998 **7.1**
(71) Stressgen Biotechnologies Corporation (CA)
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 9812434-0** (22) 11/09/1998 **7.1**
(71) A.E. Staley Manufacturing Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812934-1** (22) 06/10/1998 **7.1**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813285-7** (22) 07/10/1998 **7.1**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813920-7** (22) 02/11/1998 **7.1**
(71) Novartis Ag (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813968-1** (22) 06/11/1998 **7.1**
(71) Max-Planck-Gesellschaft Zur Foerderung Der Wissenschaften E.V (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9814329-8** (22) 09/12/1998 **7.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9815339-0** (22) 02/12/1998 **7.1**
(71) Aventis Cropscience S.A. (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 9816079-6** (22) 06/02/1998 **7.1**
(71) Harash Kumar Narang (GB)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9816113-0** (22) 23/12/1998 **7.1**
(71) Idea AG. (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9900565-4** (22) 10/02/1999 **7.1**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901012-7** (22) 17/03/1999 **7.1**
(71) Schütz GmbH & Co. KGaA (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901068-2** (22) 05/03/1999 **7.1**
(71) Roehm Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901100-0** (22) 12/04/1999 **7.1**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9901128-0** (22) 25/03/1999 **7.1**
(71) Basf Aktiengellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9902622-8** (22) 24/06/1999 **7.1**
(71) Instituto Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9903962-1** (22) 27/08/1999 **7.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9904078-6** (22) 03/09/1999 **7.1**
(71) Praxair Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9904916-3** (22) 26/03/1999 **7.1**
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9905239-3** (22) 09/11/1999 **7.1**
(71) Ricardo Audi (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9905240-7** (22) 09/11/1999 **7.1**
(71) Ricardo Audi (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9906369-7** (22) 16/04/1999 **7.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9906539-8** (22) 18/06/1999 **7.1**
(71) Teijin Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9907234-3** (22) 04/01/1999 **7.1**
(71) Genzyme Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9907243-2** (22) 25/01/1999 **7.1**
(71) Ximed Group PLC (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9907724-8** (22) 18/11/1999 **7.1**
(71) L'OREAL (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 9908145-8** (22) 20/01/1999 **7.1**
(71) Agrolinz Melamin GMBH (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9908278-0** (22) 25/02/1999 **7.1**
(71) The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Army (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909027-9** (22) 23/03/1999 **7.1**
(71) Laboratoire Theramex S.A. (MC)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 9909143-7** (22) 18/03/1999 **7.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909243-3** (22) 17/02/1999 **7.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909407-0** (22) 01/04/1999 **7.1**
(71) Imerys Minerals Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909672-2** (22) 16/04/1999 **7.1**
(71) University Of Manitoba (CA) , Medicure Inc (CA)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9911244-2** (22) 16/06/1999 **7.1**
(71) International Fuel Cells Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911612-0** (22) 01/06/1999 **7.1**
(71) Osi Pharmaceuticals, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912000-3** (22) 09/07/1999 **7.1**
(71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A. (ES)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9912909-4** (22) 05/08/1999 **7.1**
(71) Pfizer Products INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914044-6** (22) 17/09/1999 **7.1**
(71) Altana Pharma AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914507-3** (22) 09/10/1999 **7.1**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914814-5** (22) 13/10/1999 **7.1**
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915111-1** (22) 03/11/1999 **7.1**
(71) Ethypharm (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915644-0** (22) 24/11/1999 **7.1**
(71) Hollis-Eden Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915744-6** (22) 01/12/1999 **7.1**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 9915883-3** (22) 02/12/1999 **7.1**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9916585-6** (22) 01/12/1999 **7.1**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916906-1** (22) 23/12/1999 **7.1**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9917403-0** (22) 18/06/1999 **7.1**
(71) Baker Norton Pharmaceuticals INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002029-0** (22) 30/05/2000 **7.1**
(71) Vilmar Girardi (BR/PR) , Roberto Mosterio Demario (BR/PR)
(74) Semapar Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0002340-0** (22) 08/06/2000 **7.1**
(71) Johnson & Johnson Industrial LTDA. (BR/SP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0005017-2** (22) 15/09/2000 **7.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0005872-6** (22) 13/12/2000 **7.1**
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008777-7** (22) 02/03/2000 **7.1**
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008931-1** (22) 10/03/2000 **7.1**
(71) VEC Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0009693-8** (22) 03/04/2000 **7.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010894-4** (22) 19/05/2000 **7.1**
(71) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 0012059-6** (22) 20/06/2000 **7.1**
(71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013329-9** (22) 09/08/2000 **7.1**
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0015380-0** (22) 07/11/2000 **7.1**
(71) De Nora Elettrodi S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0102540-6** (22) 27/06/2001 **7.1**
(71) L´Oreal (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103564-9** (22) 04/04/2001 **7.1**
(71) Armstrong World Industries, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0106992-6** (22) 28/04/2001 **7.1**
(71) Witex AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107275-7** (22) 27/09/2001 **7.1**
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0107914-0** (22) 25/01/2001 **7.1**
(71) Bic Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0108140-3** (22) 08/02/2001 **7.1**
(71) Obtech Medical AG (CH)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0108481-0** (22) 19/02/2001 **7.1**
(71) Hakle-Kimberly Deutschland GBMH (DE)
(74) Clarke Modet DO Brasil Ltda.

(21) **PI 0108967-6** (22) 02/03/2001 **7.1**
(71) Bioenterics Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108996-0** (22) 02/03/2001 **7.1**
(71) Veitsch-Radex GMBH & CO (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112615-6** (22) 20/07/2001 **7.1**
(71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0115255-6** (22) 08/11/2001 **7.1**
(71) Honeywell International INC. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0116053-2** (22) 03/12/2001 **7.1**
(71) Subsurface Technologies, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0116244-6** (22) 18/12/2001 **7.1**
(71) Thyssenkrupp Acciai Speciali Terni S.p.A. (IT)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby

(21) **PI 0202471-3** (22) 25/06/2002 **7.1**
(71) Antonio Oscar Fuchina Facco (BR/RS) , Maria Inês Rossatto Facco (BR/RS)
(74) Milton Leão Barcellos

(21) **PI 0203914-1** (22) 19/09/2002 **7.1**
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda

7.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9916097-8** (22) 03/12/1999 **7.2**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

8. Anuidade de Pedido

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **C1 9900190-0** (22) 05/06/2000 **8.11**
(61) PI9900190-0 05/01/1999
(71) Arte Som Comércio e Locação de Aparelhos Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) Globbal Marcas e Patentes S/C Ltda
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **C1 0102161-3** (22) 12/09/2002 **8.11**
(61) PI0102161-3 04/05/2001
(71) Elly L. B. Wilke / ME (BR/RS)
(74) D' Mark Registros de Marcas e Patentes Ltda
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **MU 8000197-1** (22) 11/02/2000 **8.11**
(71) Alfonso Marazzi (BR/SC)
(74) Portobelo Assessoria Empresarial
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **MU 8001080-6** (22) 09/05/2000 **8.11**
(71) Multifiltros Indústria e Comércio Ltda. (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **MU 8001127-6** (22) 02/06/2000 **8.11**
(71) Euclides Antonio Rufato (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **MU 8001503-4** (22) 04/08/2000 **8.11**
(71) Multifiltros Indústria e Comércio Ltda. (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **MU 8001656-1** (22) 21/07/2000 **8.11**
(71) Hary Heins Lindner (BR/SC)
(74) SL Assessoria Marcas e Patentes
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **MU 8001929-3** (22) 01/09/2000 **8.11**
(71) Hassan Mohamad Sleiman (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **MU 8102246-8** (22) 26/10/2001 **8.11**
(71) Elio Gucciardo Lopes (BR/RS)
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 1101011-8** (22) 14/05/1997 **8.11**
(71) Stanford Rook Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 1101187-4** (22) 14/05/1997 **8.11**
(62) PI1101147-5 21/12/1990
(71) E.I. du pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9711498-7** (22) 16/09/1997 **8.11**
(71) Ericsson INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9804300-5** (22) 29/10/1998 **8.11**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9804328-5** (22) 30/10/1998 **8.11**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9804690-0** (22) 17/11/1998 **8.11**
(71) Entrelec SA (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9804820-1** (22) 07/04/1998 **8.11**
(71) Ge Capital Spacenet Services,Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9804840-6** (22) 31/03/1998 **8.11**
(71) Moore U.S.A. Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9804950-0** (22) 22/05/1998 **8.11**
(71) Luk Getriebe-Systeme GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9805028-1** (22) 27/11/1998 **8.11**
(71) Luk Getriebe-Systeme GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9805076-1** (22) 02/06/1998 **8.11**
(71) Afe Plasturgie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9805457-0** (22) 18/12/1998 **8.11**
(71) Pitney Bowes Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9805513-5** (22) 27/11/1998 **8.11**
(71) Tecnologia Bancária S/A (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9805649-2** (22) 01/12/1998 **8.11**
(71) Nagib Georges Mimassi (BR/SP)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9806019-8** (22) 03/07/1998 **8.11**
(71) Luk Getriebe-Systeme Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9806052-0** (22) 11/06/1998 **8.11**
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9806179-8** (22) 07/08/1998 **8.11**
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9806770-2** (22) 15/01/1998 **8.11**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9807613-2** (22) 27/01/1998 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9807739-2** (22) 11/02/1998 **8.11**
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9809452-1** (22) 29/05/1998 **8.11**
(71) Mediacard AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9811335-6** (22) 19/08/1998 **8.11**
(71) Imaging Technologies Pty Limited (AU)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9811368-2** (22) 26/08/1998 **8.11**
(71) Ericsson Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9811546-4** (22) 01/07/1998 **8.11**
(71) Guidedchoice.Com,Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9815450-8** (22) 19/03/1998 **8.11**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9900040-7** (22) 12/01/1999 **8.11**
(71) Mannesmann Sachs Ag. (DE)
(74) Tavares & Cia
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9900701-0** (22) 22/04/1999 **8.11**
(71) Laudares Boaventura Dias Neto (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assesoria Empresarial LTDA
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9900935-8** (22) 18/03/1999 **8.11**
(71) Alexandre Ruszczyk Neto (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 9913732-1** (22) 17/09/1999 **8.11**
(71) Kodak Polychrome Graphics Company LTD. (US)
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0000547-9** (22) 15/02/2000 **8.11**
(71) Ma-Ju-Lar Artefatos de Alumínio Ind. e Com. Ltda. (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0001039-1** (22) 11/04/2000 **8.11**
(71) Allan Kardec de Faria e Silva (BR/ES) , Klauss Paixão França (BR/ES) , Vinícius Vasconcelos Faria (BR/ES) , Cláudio Antonio Faria da Silva (BR/ES)
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0001135-5** (22) 10/01/2000 **8.11**
(71) Jose Bionor Bonin (BR/SP)
(74) Scorpions Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0001488-5** (22) 27/03/2000 **8.11**
(71) Shiseido Company, Ltd. (JP) , Citizen Watch CO, Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0001928-3** (22) 18/02/2000 **8.11**
(71) Vicente Quintino Siqueira (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0001968-2** (22) 02/06/2000 **8.11**
(71) Nikolaos Tsakonas (GR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0002053-2** (22) 31/05/2000 **8.11**
(71) Kenia Cristina Scarela (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0004514-4** (22) 28/09/2000 **8.11**
(71) L'oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0005387-2** (22) 11/09/2000 **8.11**
(71) Fernando Jorge Monteiro Martins (BR/RJ)
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0006541-2** (22) 22/12/2000 **8.11**
(71) Eurico Messias Cunha (BR/SP) , Etelvina Messias Cunha Fernandes (BR/SP) , Marcos Antonio Fernandes (BR/SP)
(74) Rocco Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0006616-8** (22) 22/12/2000 **8.11**
(71) Manoel Wilson de Almeida (BR/SC)
(74) Fabiana Crema / Portobelo Assessoria Empresarial
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0008558-8** (22) 23/02/2000 **8.11**
(71) Brunswick Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0014342-1** (22) 28/09/2000 **8.11**
(71) Scania CV Aktiebolag (SE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0100511-1** (22) 06/02/2001 **8.11**
(71) Renato Pahim Pinto (BR/TO)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0100561-8** (22) 15/02/2001 **8.11**
(71) Roche Diagnostics GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0100590-1** (22) 09/02/2001 **8.11**
(71) Antonio Fernando Lui (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso
referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0101715-2** (22) 26/04/2001 **8.11**
(71) Sintex Industrial de Plásticos LTDA. (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0101726-8** (22) 05/04/2001 **8.11**
(71) Vladimir Marques Silveira (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0101729-2** (22) 12/04/2001 **8.11**
(71) Luís Alberto Dora Pinto (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
referente ao despacho publicado na rpi 1960 de 29- 07-2008.

(21) **PI 0101774-8** (22) 20/04/2001 **8.11**
(71) Severino Oliveira da Silva (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida
referente ao despacho publicado na rpi 1960 de 29 - 07 - 2008.

(21) **PI 0101779-9** (22) 20/04/2001 **8.11**
(71) Edson Abreu Mendes (BR/SP)
(74) Estrela S/C Ltda Marcas e Patentes
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0101796-9** (22) 07/05/2001 **8.11**
(71) QTS S.r.l (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0102139-7** (22) 28/05/2001 **8.11**
(71) Geraldo Esequiel Lucas (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0102161-3** (22) 04/05/2001 **8.11**
(71) Elly L. B. Wilke / ME (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes Ltda - Matr 1506
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0103215-1** (22) 30/01/2001 **8.11**
(71) Alberto Almeida Biscailuz (BR/PI)
(74) Cláudio Regonaschi
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0103337-9** (22) 25/06/2001 **8.11**
(71) Sueli Aparecida da Silva Garcia (BR/PR)
(74) Geisler Chbane Bosso
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0103367-0** (22) 14/02/2001 **8.11**
(71) Roberto Stepan Zeitoun Oglouyan (BR/SP)
(74) Maria Nazaré de Lima
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0103494-4** (22) 24/07/2001 **8.11**
(71) Antenor Antonio Michelon (BR/PR)
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0103605-0** (22) 25/06/2001 **8.11**
(71) Itatiaia Móveis S/A (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
referente ao despacho publicado na rpi 1960 de 29 - 07 - 2008.

(21) **PI 0103623-8** (22) 19/06/2001 **8.11**
(71) Francisco Sampaio (BR/SP)
referente ao despacho publicado na rpi 1960 de 29 - 07 - 2008.

(21) **PI 0103689-0** (22) 10/07/2001 **8.11**
(71) José Roberto de Freitas (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso
referente ao despacho publicado na rpi 1960 de 29 - 07 -2008.

(21) **PI 0103868-0** (22) 13/07/2001 **8.11**
(71) Andbem Indústria de Calçados Ortopédicos LTDA. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA
referente ao despacho publicado na rpi 1960 de 29 - 07 - 2008.

(21) **PI 0103892-3** (22) 13/07/2001 **8.11**
(71) WEM Equipamentos Eletrônicos LTDA. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA
referente ao despacho publicado na rpi 1960 de 29 - 07 -2008.

(21) **PI 0104006-5** (22) 12/09/2001 **8.11**
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho publicado na rpi 1960 de 29 - 07 - 2008.

(21) **PI 0105106-7** (22) 16/05/2001 **8.11**
(71) Delma Skibinsk (BR/PA)
referente ao despacho publicado na rpi 1960 de 29 - 07 - 2008.

(21) **PI 0105243-8** (22) 23/08/2001 **8.11**
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BH) , Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN (BH) , Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig
referente ao despacho publidado na rpi 1960 de 29 - 07 - 2008.

(21) **PI 0105261-6** (22) 20/09/2001 **8.11**
(71) K.G. Sorensen Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)

(74) Pinheiro Neto - Advogados
referente ao despacho publicado na rpi 1960 de 29 - 07 - 2008.

(21) **PI 0105414-7** (22) 07/11/2001 **8.11**
(71) Jackwal S.A. (BR/RS)
(74) Oto Luiz Penha Bumbel
referente ao despacho publicado na rpi 1960 de 29 - 07 - 2008.

(21) **PI 0105513-5** (22) 31/10/2001 **8.11**
(71) Nilvo Vasserberg (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
referente ao despacho publicado na rpi 1960 de 29 - 07 - 2008.

(21) **PI 0106636-6** (22) 22/06/2001 **8.11**
(71) Puma Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport (DE)
(74) Gruenbuam e Gaspar Ltda
referente ao despacho publicado na rpi 1960 de 29 - 07 - 2008.

(21) **PI 0107059-2** (22) 31/07/2001 **8.11**
(71) Springs Window Fashions LP (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente ao despacho publicado na rpi 1960 de 29 - 07 - 2008.

(21) **PI 0107176-9** (22) 07/09/2001 **8.11**
(71) Hot Water S.A. (LU)
(74) Tavares & Companhia
referente ao despacho publicado na rpi 1960 de 29 - 07 - 2008.

(21) **PI 0107277-3** (22) 25/05/2001 **8.11**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente ao despacho publicado na rpi 1960 de 29 - 07 - 2008.

(21) **PI 0107290-0** (22) 11/10/2001 **8.11**
(71) Seb S.A. (FR)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0107413-0** (22) 11/01/2001 **8.11**
(71) Saab AB (SE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0107558-6** (22) 11/01/2001 **8.11**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

(21) **PI 0107559-4** (22) 11/01/2001 **8.11**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente ao despacho publicado na RPI 1960 de 29/07/2008.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 7801760-2** (22) 14/09/1998 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TOMADA PARA CONEXÃO COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE MICROCOMPUTADORES.
(71) José Dominguez (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 7801767-0** (22) 30/09/1998 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EXTENSÃO TRIPLA PARA TOMADAS ELÉTRICAS
(71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **MU 7901530-1** (22) 05/07/1999 **9.1**
(54) SUPORTE MÚLTIPLO PARA EQUIPAMENTOS TERMINAIS DE FIBRA ÓTICA
(71) Telefonica, S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 7902842-0** (22) 21/10/1999 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
(71) Tigre S/A- Tubos e Conexões (BR/SC)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8001872-6** (22) 22/08/2000 **9.1**
(54) Aperfeiçoamentos introduzidos em plantadeira.
(71) Dilso José Colpo (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8101156-3** (22) 19/06/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA NO SUPORTE PARA O ESTUDO DO CAMPO MAGNÉTICO
(71) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)
(74) Porto Alegre Agência de Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8102262-0** (22) 15/10/2001 **9.1**
(54) Equipamento reversor para uso em embarcações em geral.
(71) Daniel Pauluci (BR/PR) , Jaqueline Pauluci (BR/PR)
(74) Mega S/C Ltda.

(21) **MU 8502699-9** (22) 07/12/2005 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA PARA CAIXA REDUTORA OU SIMILAR
(71) René Bourquin (BR/SP) , RENÉ BOURQUIN GALVES (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8600007-1** (22) 03/01/2006 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA DE OCLUSÃO SUPERIOR PARA CAIXA DE TRANSMISSÃO DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS OU SIMILAR
(71) René Bourquin (BR/SP) , René Bourquin Galves (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 9601197-1** (22) 29/03/1996 **9.1**
(54) MÉTODO DE MONITORAR O DIÂMETRO DE UM ELEMENTO ALONGADO, MÉTODO DE MONITORAR A ESPESSURA DE UMA CAMADA DE REVESTIMENTO NUM ELEMENTO ALONGADO E DISPOSITIVO DE MONITORAÇÃO
(71) N.V. Bekaert SA (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9602835-1** (22) 19/06/1996 **9.1**
(54) PROCESSO E APARELHO PARA REPRODUZIR E TRANSMITIR UM SINAL DE VOZ, E, PROCESSO PARA TRANSMITIR O MESMO
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9605437-9** (22) 06/11/1996 **9.1**
(54) 2-(AMINOMETIL)-3,4,7,9-TETRAIDO-2-H-PIRANO-[2,3-E]INDOL-8-ONAS E DERIVADOS, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9605444-1** (22) 06/11/1996 **9.1**
(54) PROCESSO PARA O DEPÓSITO E A FIXAÇÃO DE UM FIO METÁLICO FINO SOBRE A SUPERFÍCIE DA PELÍCULA TERMOPLÁSTICA DE UMA VIDRAÇA LAMINADA, E, DISPOSITIVO PARA A EXECUÇÃO DO PROCESSO.
(71) Saint-Gobain Vitrage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9608463-4** (22) 22/04/1996 **9.1**
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FORNECER DADOS COM TAXA VARIÁVEL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES USANDO MUTIPLEXAÇÃO ESTATÍSTICA
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Valdir De Oliveira Rocha Filho

(21) **PI 9609033-2** (22) 07/06/1996 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO E EMULSÃO PARA A LIBERAÇÃO CONTROLADA DE UMA SUBSTÂNCIA
(71) Durect Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9610862-2** (22) 27/09/1996 **9.1**
(54) SISTEMA DE CONTROLE E RASTREAMENTO DE INVENTÁRIO DE ARTIGOS.
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9612170-0** (22) 18/12/1996 **9.1**
(54) Sistema de detecção de corrente de linha de modem para detectar condição de fora-do-gancho em telefone de extenção
(71) Thomson Consumer Eletronics, Inc. (US)

(21) **PI 9701343-9** (22) 19/03/1997 **9.1**
(54) MASSA ADEQUADA PARA ASSAR BISCOITOS; MÉTODO PARA FAZER A MESMA OU PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE BISCOITO ASSADO; BISCOITO ASSADO
(71) Gist-Brocades B.V (NL)
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 9701610-1** (22) 02/04/1997 **9.1**
(54) SUPORTE DE GRAVAÇÃO ÓPTICA, E, PROCESSO E APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO DE SINAIS PARA UM SUPORTE DE GRAVAÇÃO ÓPTICA
(71) Sony Corporation (JP) , Pioneer Electronic Corporation (JP) , Pioneer Display Products Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9702209-8** (22) 13/02/1997 **9.1**
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PARA BALANCEAMENTO DINÂMICO DE CARGA USANDO HAND-OFF
(71) Motorola Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil

(21) **PI 9702925-4** (22) 26/09/1997 **9.1**
(54) MÉTODO E APARELHO DE HANDOFF EM UM SISTEMA CELULAR CDMA
(71) NEC Corporation (JP)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo

(21) **PI 9703816-4** (22) 01/07/1997 **9.1**
(54) ESCOVA DE LIMPEZA EM MINIATURA
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9704280-3** (22) 06/08/1997 **9.1**
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO DE SINAL DIGITAL COM GERADOR DE RUÍDO PROPORCIONAL À QUEDA DE QUALIDADE DO SINAL RECEBIDO
(71) Motorola Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9704528-4** (22) 27/08/1997 **9.1**
(54) APARELHO DE CAPTAÇÃO DE IMAGENS MULTIDIMENSIONAL
(71) Kanji Murakami (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9704878-0** (22) 26/09/1997 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PROCESSAR UMA IMAGEM DE ENTRADA DIGITAL POSSUINDO UMA BAIXA RESOLUÇÃO R1, PROCESSO PARA PROCESSAR UM SINAL DE IMAGEM DE ENTRADA DIGITAL DE COR ENFATIZADA REPRESENTANDO UMA IMAGEM DE COR ENFATIZADA
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9704941-7** (22) 30/09/1997 **9.1**
(54) PROCESSO DE OBTER CONTROLE DE RUÍDO ÓTIMO NUM SISTEMA DE CARREGAMENTO DE UMA COPIADORA/IMPRESSORA, MÁQUINA IMPRESSORA ELETROFOTOGRÁFICA E SISTEMA DE CARREGAMENTO DE RUÍDO CONTROLADO
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9705070-9** (22) 06/10/1997 **9.1**
(54) SENSOR E SISTEMA PARA A DETECÇÃO DA PRESENÇA DE UM SUBSTRATO EM UM CAMINHO
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9705177-2** (22) 30/10/1997 **9.1**
(54) INTERRUPTOR DE ÊMBOLO AUTO-AJUSTANTE, ESPECIALMENTE INTERRUPTOR DA LUZ DO FREIO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) TRW Automotive Electronics & Components GMBH & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9705420-8** (22) 04/11/1997 **9.1**
(54) PROCESSO DE REGISTRAR EVENTOS NUMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO QUE POSSUI UMA PLURALIDADE DE SUBSISTEMAS
(71) Xerox Corporation (US) , Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9705956-0** (22) 01/12/1997 **9.1**
(54) MONITOR TENDO UM MICROCOMPUTADOR PARA REALIZAR UMA COMUNICAÇÃO DE INTERFACE PERIFÉRICA EM SÉRIE (SPI) COM UM COMPUTADOR PESSOAL (PC), INTERFACE DE MONITOR E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO TENDO UM PROCESSADOR PARA REALIZAÇÃO DE UMA COMUNICAÇÃO DE INTERFACE EM SÉRIE COM UM COMPUTADOR.
(71) Lg Eletronics Inc. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9706067-4** (22) 03/12/1997 **9.1**
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE CHAMADAS EM REDE DE DADOS
(71) At & T Wireless Services Inc., (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9706238-3** (22) 09/12/1997 **9.1**
(54) PLACA ESTÁGIO TERMINAL ÓPTICO .
(71) Telemar Norte Leste S.A. (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9706567-6** (22) 21/02/1997 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE SISTEMAS CONTADORES QUE TRABALHAM INDUTIVAMENTE
(71) Atotech Deutschland Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9706683-4** (22) 15/07/1997 **9.1**
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA DE UM

DISPOSITIVO SEM FIO
(71) AT&T Wireless Services (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9706716-4** (22) 13/08/1997 **9.1**
(54) INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO
(71) Duerr Systems GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9707961-8** (22) 21/02/1997 **9.1**
(54) Materiais de espuma heterogênea.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 9708334-8** (22) 14/02/1997 **9.1**
(54) Conjunto de marcador de vigilância eletrônica em artigos.
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9711749-8** (22) 11/09/1997 **9.1**
(54) APARELHO E PROCESSO PARA APRESENTAÇÃO E REUNIÃO DE INFORMAÇÃO TEXTUAL
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712242-4** (22) 05/12/1997 **9.1**
(54) Embalagem para a recepção de uma placa de informações em forma de disco
(71) Cartonneries de Thulin S.A. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9714470-3** (22) 01/12/1997 **9.1**
(54) FENILCETOENÓS SUBSTUTUÍDOS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DOS MESMOS, BEM COMO AGENTE PARA O COMBATE DE PRAGAS E HERBICIDAS E MÉTODO PARA O COMBATE DE PRAGAS E ERVAS DANINHAS
(71) Bayer Akitiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715255-2** (22) 31/10/1997 **9.1**
(54) CABEÇA PARA VERIFICAR A DIMENSÃO LINEAR DE PEÇAS MECÂNICAS
(62) PI9713980-7 31/10/1997
(71) Marposs Società Per Azioni (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9800742-4** (22) 19/02/1998 **9.1**
(54) SISTEMA E PROCESSO DE DIAGNÓSTICO DE MÁQUINAS
(71) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9801134-0** (22) 26/03/1998 **9.1**
(54) APARELHO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE UM FLUIDO COM AJUSTE AUTOMÁTICO DAS SUAS PROPRIEDADES
(71) Renner Herrmann S/A (BR/RS)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9801390-4** (22) 08/04/1998 **9.1**
(54) MÓDULO FOTOELETROSTATOGRÁFICO PARA UMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO ELETROFOTOGRÁFICA.
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9801628-8** (22) 13/05/1998 **9.1**
(54) PROCESSO E ESTRUTURA DE ENROLAMENTO DE ESTATOR.
(71) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9803911-3** (22) 02/09/1998 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SILDENAFIL E COMPOSTO SUBSTITUÍDO DE PIRAZINA.
(71) Torcan Chemical Ltd. (CA)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9805594-1** (22) 21/12/1998 **9.1**
(54) PROCESSO PARA TRANSMITIR DADOS ARMAZENADOS E UM CONDIÇÃO DE ENGENHARIA DE UM PNEU, PNEU E APARELHO PARA MONITORAR UM PNEU.
(71) Bridgestone/Firestone, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805823-1** (22) 22/12/1998 **9.1**
(54) Método de controle para controlar mudanças ascendentes em um sistema de transmissão mecânica veicular pelo menos parcialmente automatizado
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9807394-0** (22) 13/02/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA PARA O TRATAMENTO FOLIAR, USO DA MESMA E MÉTODO PARA ELIMINAÇÃO DE ERVAS DANINHAS
(71) Sumitomo Chemical Company ,Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807691-4** (22) 11/02/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO AEROSSOL COSMÉTICA ANTIPERSPIRANTE, E, USO NÃO-TERAPÊUTICO DE UMA COMPOSIÇÃO AEROSSOL ANTIPERSPIRANTE.
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda

(21) **PI 9807960-3** (22) 27/03/1998 **9.1**
(54) SÉRIE DE LENTES DE CONTATO TÓRICAS
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9808028-8** (22) 05/02/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA E PROCESSO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE MICRÓBIOS EM UM SISTEMA AQUOSO
(71) Betzdearborn Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9808162-4** (22) 17/02/1998 **9.1**
(54) MÉTODO DE PÓS-PROCESSAMENTO PARA UM DECODIFICADOR DE VOZ
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9809111-5** (22) 11/05/1998 **9.1**
(54) INTERMEDIÁRIOS DE [2- (2-TIENIL) ETILAMINO] - (2-CLOROFENIL) ACETAMIDA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809230-8** (22) 24/04/1998 **9.1**
(54) RELÉ COM MOLAS DE CONTATO.
(71) Tyco Electronics Austria Gmbh (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810492-6** (22) 22/06/1998 **9.1**
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO ANGULAR ABSOLUTA DO VOLANTE DA DIREÇÃO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR E SENSOR OPTOELETRÔNICO DE ÂNGULO DE GIRO DO VOLANTE DE DIREÇÃO
(71) Leopold Kostal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Gabriel Pedras Arnaud e outros

(21) **PI 9811489-1** (22) 02/06/1998 **9.1**
(54) MÚLTIPLOS SENSORES RESISTIVOS PARA UM MEDIDOR DE FLUXO DE MASSA DE EFEITO CORIOLIS
(71) Micro Motion, Inc (US)

(21) **PI 9813902-9** (22) 03/11/1998 **9.1**
(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES DE UMA PILHA E A CORROSÃO DE MATERIAS EM UMA UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE SODA
(71) Savcor Process Oy (FI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904874-4** (22) 02/03/1999 **9.1**
(54) SUBSTRATO TRANSPARENTE, FILME POLIMÉRICO, VIDRAÇA LAMINADA, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DO SUBSTRATO, EMPILHAMENTO DE CAMADAS QUE REFLETEM A RADIAÇÃO TÉRMICA E USOS DO FILME E DO EMPILHAMENTO
(71) Saint-Gobain Vitrage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0000715-3** (22) 12/01/2000 **9.1**
(54) FREEZER DESCARREGADOR POR GRAVIDADE
(71) Alvaro Ferreira Rodrigues da Silva (BR/MG)

(21) **PI 0001902-0** (22) 24/05/2000 **9.1**
(54) Sistema de suspensão para um conjunto de freio montado em um caminhão.
(71) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0003130-5** (22) 07/07/2000 **9.1**
(54) Sistema de pulverização com controle independente dos diversos produtos aplicados em uma área de cultivo.
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli

(21) **PI 0004271-4** (22) 04/09/2000 **9.1**
(54) BÓIA PARA CONTROLE DE IRRIGAÇÃO
(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)
(74) Maria Isabel de Oliveira Penteado

(21) **PI 0006749-0** (22) 30/11/2000 **9.1**
(54) Dispositivo de segurança para subsoladores agrícolas.
(71) Cooperativa de Produtores de Cana, Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo Ltda. COPERSUCAR (BR)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0006837-3** (22) 26/05/2000 **9.1**
(54) Braço de limpador.
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008374-7** (22) 02/03/2000 **9.1**
(54) SENSOR DE TENSÃO HIDRÁULICA PARA USO COM UMA FERRAMENTA DE INTERIOR DE CAVIDADE, APARELHAGEM PARA USO EM UM FURO DE POÇO, E MÉTODO DE GERAÇÃO DE SINAIS DE PRESSÃO PARA OPERAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE INTERIOR DE CAVIDADE."
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0010446-9** (22) 08/05/2000 **9.1**
(54) Disposição construtiva em caixa de câmbio com eixo intermediário duplo.
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013045-1** (22) 27/07/2000 **9.1**
(54) Conjunto de rolos cortadores de caule de milho para uma máquina colheitadeira
(71) Case Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0013196-2** (22) 10/07/2000 **9.1**
(54) BARRA DE REFORÇO PARA COMPONENTE DE CARROCERIA DE VEÍCULO A MOTOR, E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO
(71) E.M.A.R.C. SPA- Engineering Macchine Attrezzature Rappresentanze Consulenze (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0015390-7** (22) 09/10/2000 **9.1**
(54) Pneumático
(71) Société De Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0016279-5** (22) 04/12/2000 **9.1**
(54) SISTEMA DE SUCÇÃO RESPIRATÓRIO
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0016353-8** (22) 04/12/2000 **9.1**
(54) APARELHO QUE COMPREENDE UM CATETER ENDOTRAQUEAL E UM CONJUNTO DE VIA MÚLTIPLA COM VÁLVULA APERFEIÇOADA
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0016925-0** (22) 19/12/2000 **9.1**
(54) Instalação para o transporte de uma unidade de produto plana.
(71) Schmale-Holding GMBH & CO (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101079-4** (22) 15/03/2001 **9.1**
(54) Dispositivo de mudança para acionamento de duas rodas e quatro rodas para um veículo.
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101463-3** (22) 11/04/2001 **9.1**
(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO COM UM ELEMENTO OPERACIONAL PARA REGULAR A CIRCULAÇÃO DE AR ENTRE OS SEUS COMPARTIMENTOS
(71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101690-3** (22) 04/05/2001 **9.1**
(54) INSTALAÇÃO DE HIDROCICLONES
(71) Voith Paper Patent GMBH (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0102317-9** (22) 08/06/2001 **9.1**
(54) Acoplamento hidráulico submarino.
(71) National Coupling Company, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0102542-2** (22) 04/04/2001 **9.1**
(54) MÉTODO E SISTEMA DE CAPTURA E ARMAZENAMENTO DE UMA SEQÜÊNCIA DE IMAGENS ASSOCIADAS A UMA OU MAIS INFRAÇÕES DE TRÂNSITO .
(71) Persio Walter Bortolotto (BR/PR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0102608-9** (22) 29/06/2001 **9.1**
(54) Dispositivo de controle de pressão pneumática para válvula de comutação vazia/carregada de carro ferroviário.
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0102763-8** (22) 06/07/2001 **9.1**
(54) Peça de placa de apoio fundida e quadro de estator combinados.

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0104524-5** (22) 11/10/2001 **9.1**
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104583-0** (22) 11/10/2001 **9.1**
(54) CABEÇA DE CILINDRO DE MOTOR
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104594-6** (22) 02/02/2001 **9.1**
(54) BRAÇO DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107813-5** (22) 29/01/2001 **9.1**
(54) Método para produção de uma liga de refino de grão, liga para o refino de grão de aço, e, método para refino de grão para aço.
(71) Elkem Asa (NO)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0113950-9** (22) 14/09/2001 **9.1**
(54) Processo para produção de um tira ou chapa fina de aço, que consiste, predominantemente, em austenita de Mn.
(71) Thyssenkrupp Nirosta GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0200158-6** (22) 22/01/2002 **9.1**
(54) Semeador mecânico agrícola.
(71) Kuhn S.A. (FR)
(74) Orlando de Souza

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **C1 9805490-2** (22) 31/03/2000 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM MATERIAL ESTRUTURAL TERMOPLÁSTICO COEXTRUSADO PARA CALÇADOS
(61) PI9805490-2 23/11/1998
(71) Boxflex Componentes para Calçados Ltda. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção (certificado de adição) - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **MU 7700235-0** (22) 13/03/1997 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONECTOR ELÉTRICO
(71) Delphi Automotive Systems do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Artigo 14 da LPI

(21) **MU 7900557-8** (22) 13/04/1999 **9.2**
(54) FLASH PORTÁTIL
(71) Walter Weber Neto (BR/PR)
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Artigo 14 da LPI

(21) **MU 7900576-4** (22) 18/03/1999 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO PURIFICADOR DE ÁGUA
(71) Adriana Zanella (BR/PR)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
indefiro o presente pedido de patente como Modelo de Utilidade - de acordo com o art. 9ª da LPI.

(21) **MU 8000102-5** (22) 10/01/2000 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA
(71) Dacio Mucio de Souza (BR/SP)
(74) Globbal Marcas e Patentes S/C Ltda.
indefiro o presente pedido de patente como Modelo de Utilidade - de acordo com o art. 9ª da LPI.

(21) **MU 8000199-8** (22) 14/02/2000 **9.2**
(54) ELEMENTO FILTRANTE EM FORMA DE BOLSA E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E ARMAÇÃO PARA ELEMENTO FILTRANTE EM FORMA DE BOLSA
(71) Albany International Feltros e Telas Industriais LTDA (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
indefiro o presente pedido de patente como Modelo de Utilidade - de acordo com o art. 9ª da LPI.

(21) **MU 8402368-6** (22) 02/06/2004 **9.2**
(54) SISTEMA DE DESPOLUIÇÃO DE AR
(71) Antonio Cândido de Abreu (BR/ES)
(74) Antonio Candido de Abreu
indefiro o presente pedido de patente como Modelo de Utilidade - de acordo com o art. 9ª da LPI.

(21) **PI 0304434-3** (22) 29/09/2003 **9.2**
(54) PROCESSO TRATAMENTO DE EFLUENTES
(71) Marcus Macedo Cazarré (BR/SC)
(74) Marcus Macedo Cazarré
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0503177-0** (22) 03/08/2005 **9.2**
(54) FERTILIZANTE PARA CULTURAS DIVERSAS
(71) Formalix Produtos Químico Ltda. Epp (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Pat. S/C LTDA
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0505223-8** (22) 24/11/2005 **9.2**
(54) FIXA IMAGEM
(71) Maria Luiza Sabino (BR/SP)
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9604676-7** (22) 09/12/1996 **9.2**
(54) BUCHA DE CONTATO PARA APARELHOS ELÉTRICOS
(71) Pial Eletro Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9607022-6** (22) 28/10/1996 **9.2**
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO
(71) Motorola Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Artigo 13 da LPI

(21) **PI 9701922-4** (22) 24/04/1997 **9.2**
(54) PROCESSO DE CONEXÃO DE FIOS REVESTIDOS E DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DO PROCESSO
(71) Poyet S.A. (FR)
(74) Monsen, Leonardos & Cia
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Artigo 13 da LPI

(21) **PI 9702508-9** (22) 23/06/1997 **9.2**
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE CENTRALIZADO DE REDE ELÉTRICA
(71) Carlos Alberto Ferreira Alves (BR/SP)
(74) José Carlos de Alvarenga Mattos
Indeferido com base no Art. 24 e Art. 8º combinado com o Artigo 13 da LPI

(21) **PI 9702984-0** (22) 08/10/1997 **9.2**
(54) CABO CONDUTOR DE PARES TRANÇADOS
(71) Furukawa Industrial S/A Produtos Elétricos (BR/PR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Artigo 13 da LPI

(21) **PI 9703423-1** (22) 02/06/1997 **9.2**
(54) CONDUTOR DE SOBRETENSÃO
(71) ABB Schweiz AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Artigo 13 da LPI

(21) **PI 9703718-4** (22) 25/06/1997 **9.2**
(54) CONJUNTO DE BOBINAS DE IGNIÇÃO
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Artigo 13 da LPI

(21) **PI 9704971-9** (22) 03/10/1997 **9.2**
(54) PROCESSO E APARELHO PARA FABRICAR UM FITA DE CRISTAL FOTOVOLTAICA DE ESTRUTURA DENDRÍTICA
(71) Ebara Corporation (JP)
(74) Aguiar & Companhia Ltda.
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9706474-2** (22) 29/12/1997 **9.2**
(54) CABEÇA DE PÓLO PARA SUSTENTAR CONDUTORES E SEMELHANTES SOBRE PÓLOS PARA LINHAS DE FORÇA AÉREAS DE MÉDIA E ALTA VOLTAGEM
(71) ABB Research Ltd (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Artigo 13 da LPI

(21) **PI 9709063-8** (22) 28/04/1997 **9.2**
(54) SISTEMA MELHORADO PARA PROCESSAMENTO DE LUCROS.
(71) Merrill Lynch & Co., Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Artigo 13 da LPI

(21) **PI 9709094-8** (22) 18/11/1997 **9.2**
(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE PIGS EM TUBULAÇÃO
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)
(74) Maria Célia Coelho Novaes
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Artigo 13 da LPI

(21) **PI 9711738-2** (22) 08/09/1997 **9.2**
(54) Conversor antecipado com um indutor ligado a uma bobina transformadora.
(71) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Artigo 13 da LPI

(21) **PI 9805269-1** (22) 15/12/1998 **9.2**
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE ARTIGO ALIMENTÍCIO.
(71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o artigo 37, opino pelo indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva (artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI).

(21) **PI 9808437-2** (22) 22/06/1998 **9.2**
(54) METABOLIÇÃO DE SUPERFICIES NÃO CONDUTORAS UTILIZANDO POLÍMERO CONDUTOR
(71) Celso Carlino Maria Fornari Junior (BR/RS)
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9808507-7** (22) 10/04/1998 **9.2**
(54) PROCESSOS E COMPOSIÇÕES PARA SÍNTESE DE ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS DE CADEIA LONGA
(71) Calgene LLC (US) , Abbott Laboratories (US)
(74) DANIEL & CIA
De acordo com o art. 37, opino pelo indeferimento do presente pedido, uma vez que as reivindicações não atende o disposto nos arts 8º c/c 13 e arts. 10 (IX) e 25 da LPI.

(21) **PI 9808867-0** (22) 12/03/1998 **9.2**
(54) INIBIDORES DE HIV PROTEASE
(71) Agouron Pharmaceuticals, INC (US) , Japan Tobacco INC. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva (Artigos 8° e 13 da LPI)

(21) **PI 9809386-0** (22) 07/04/1998 **9.2**
(54) FORMA FARMACÊUTICA DE PARTÍCULAS MÚLTIPLAS, SUAS PARTÍCULAS CONSTITUTIVAS, PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DAS MESMAS
(71) Ethypharm (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferimento do presente pedido, uma vez que as reivindicações 1 e 2 não estão de acordo com os artigos 8°, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 9811327-5** (22) 19/08/1998 **9.2**
(54) COMPOSTO PRESENTE EM PLANTAS, COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE ESSE COMPOSTO, PROCESSOS PARA O TRATAMENTO DE UM CÂNCER, PARA INIBIR E ESTIMULAR A ATIVIDADE DE CÉLULAS NEOPLÁSTICAS E PARA IMPEDIR OU ALIVIAR DANOS NA PELE, UTILIZAÇÃO DE COMPOSTO E DE COMPOSIÇÃO
(71) Peplin Research Pty Ltd. (AU)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Indefiro o presente pedido, com base nos Artigos 10 da LPI, incisos VIII e IX, e artigos 24, 25 e 32 da Lei 9.279 de 14 de maio de 1996 (LPI)

(21) **PI 9812079-4** (22) 09/09/1998 **9.2**
(54) SALMONELLA SP. MUTANTE, LIPOPOLISSACARÍDEO, PROCESSO PARA INIBIR O CRESCIMENTO OU REDUZIR O VOLUME DE UM CÂNCER DE TUMOR SÓLIDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSO APERFEIÇOADO PARA SELECIONAR ALTERAÇÕES GENÉTICAS EM UMA BACTÉRIA
(71) Vion Pharmaceuticals, Inc (US) , Yale University (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que: - não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com Art.13 da LPI); - não apresenta suficiência descritiva (Art. 24 da LPI); - as reivindicações estão indefinidas e/ou não estão fundamentadas no relatório descritivo (Art. 25 da LPI)

(21) **PI 9815445-1** (22) 28/01/1998 **9.2**
(54) COMPLEXOS LIPÍDICOS E LIPOSSOMAS DE COMPLEXOS DE PLATINA ALTAMENTE INSOLÚVEIS
(71) Pharmacia & Upjohn S.p.A. (IT)
(74) Veirano e Advogados Associados
Indefiro o presente pedido, uma vez que

não atende ao requisito de novidade (Artigos 8° e 11 da LPI)

(21) **PI 9902678-3** (22) 09/07/1999 **9.2**
(54) MATERIAL COMPÓSITO POLIMÉRICO CONDUTOR, E, PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO
(71) Pirelli Cables And Systems LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9903767-0** (22) 10/09/1999 **9.2**
(54) DISPOSITIVO SEPARADOR DE CONSTITUINTES DE UM LÍQUIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ALOJAMENTO ADEQUADO PARA TAL
(71) Astrasand do Brasil Técnicas Águas e Saneamentos Ltda. (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9904610-5** (22) 02/09/1999 **9.2**
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DETERGENTE À BASE DE CAL DE EXCELENTE DISSOLVÊNCIA DE MATERIAL DE DESPEJO EM SUSPENSÃO, DEPOSITADO NA CAIXA DE GORDURA
(71) Lourdes Silva dos Santos (BR/RJ)
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9906180-5** (22) 08/10/1999 **9.2**
(54) MISTURAS, PROCESSOS E FILMES POLIMÉRICOS RESISTENCIA À PERFURAÇÃO
(71) Curwood, INC (US)
(74) Ana Maria Freitas Gomes
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9907099-5** (22) 19/01/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(71) Welfide Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferimento do presente pedido, uma vez que este contraria o disposto nos artigos 8°, 13 e 25 da Lei 9.279/1996

(21) **PI 9907150-9** (22) 15/11/1999 **9.2**
(54) MÉTODOS E KITS PARA TRATAR CANDIDÍASE VULVOVAGINAL COM NITRATO DE MICONAZOL
(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva, estando em desacortdo com o artigo 13, não sendo patenteável por não atender ao disposto nos artigos 8 ° e 13 da Lei 9.279/1996

(21) **PI 9907542-3** (22) 17/11/1999 **9.2**
(54) PROCESSO DE ENTELAGEM DE AVIÕES E ULTRA-LEVES
(71) Adriano Augusto de Alencar Trondi (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C LTDA
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9909074-0** (22) 24/03/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO E CAMADA APROPRIADA PARA REMOVER OXIGÊNIO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO APROPRIADO COMO UM RECIPIENTE, PELÍCULA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, ARTIGO PARA EMBALAGEM, PROCESSO PARA FABRICAR UM MATERIAL POLIMÉRICO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO REMOVEDOR DE OXIGÊNIO NÃO ODOROSO, E, RECIPIENTE RÍGIDO PARA ALIMENTOS OU BEBIDAS
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US) , Sealed Air (NZ) Limited (NZ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9910755-4** (22) 21/05/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO DE TINTA CURÁVEL À RADIAÇÃO PARA FIBRAS DE VIDRO ÓTICAS REVESTIDAS
(71) DSM N.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9911120-9** (22) 09/06/1999 **9.2**
(54) FLUIDO DE POÇO, COMPORTANDO UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE - PROCESSO PARA CONTROLAR A LUBRIFICAÇÃO DE UM FLUIDO DE POÇO - APLICAÇÃO AOS FLUIDOS COM ELEVADO PH
(71) Institut Francais Du Petrole (FR) , Oleon N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9911264-7** (22) 02/06/1999 **9.2**
(54) SISTEMA ADESIVO AUTO-SELANTE CONTENDO BORRACHA NÃO NATURAL DE BASE AQUOSA PARA LIGAÇÃO DE MEMBRANA ÂNCORA A MENBRANA DE TRANSFERÊNCIA, NA FORMAÇÃO DE EMBALAGEM CONTENDO ARTIGO
(71) Ato Findley Inc. (US)
(74) Hugo Casinhas da Silva
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9911996-0** (22) 23/06/1999 **9.2**
(54) PROCESSO PARA VEDAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO POROSOS E COMPONENTES
(71) Gerd Pleyers (DE)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9912172-7** (22) 12/06/1999 **9.2**
(54) ADESIVO QUE ENDURECE EM VÁRIOS ESTÁGIOS
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9912373-8** (22) 21/05/1999 **9.2**
(54) CILINDRO SUPERCALANDRA COM REVESTIMENTO COMPOSTO
(71) Stowe Woodward Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9912833-0** (22) 09/07/1999 **9.2**
(54) TABLETE DETERGENTE
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9913376-8** (22) 30/08/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO TERMOFIXA COMPREENDENDO UMA FASE RESINOSA DISPERSADA EM UM MEIO AQUOSO E MÉTODO PARA REVESTIR ELETROLITICAMENTE UM SUBSTRATO CONDUTIVO
(71) PPG Industries Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9915087-5** (22) 03/11/1999 **9.2**
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ORAL REVESTIDA ENTÉRICA, USO DE UMA QUALIDADE DE HIDROXIPROPIL CELULOSE (HPC), PROCESSO PARA A MUNUFATURA DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ORAL REVESTIDA ENTÉRICA, USO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS GASTROINTESTINAIS EM MAMÍFEROS, INCLUINDO O HOMEM
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferimento do presente pedido, uma vez que este não possui atividade inventiva, contrariando o disposto nos artigos 8° e 13 da LPI

(21) **PI 9916259-8** (22) 30/11/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA AQUOSA PARA SERVIÇO PESADO TRANSPARENTE OU TRANSLÚCIDA EM UMA GARRAFA LÍMPIDA, E, PROCESSO PARA EVITAR A DEGRADAÇÃO DE ENZIMA NA MESMA
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9916766-2** (22) 06/12/1999 **9.2**
(54) USO DE UMA GOMA DE POLISSACARÍDEO, E, COMPOSIÇÃO DETERGENTE
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9916937-1** (22) 15/12/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES DE DETERGENTE LÍQUIDO AQUOSO PARA DEMANDA PESADA QUE COMPREENDEM ALQUILBENZENO SULFONATOS MODIFICADOS
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 9917249-6** (22) 22/12/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL, E, COMPOSIÇÃO DE PAPEL
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0000839-7** (22) 18/01/2000 **9.2**
(54) BARRAS DE SABÃO MULTICOLORIDAS
(71) The Dial Corporation (US)
(74) Tavares & Cia
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0000970-9** (22) 28/02/2000 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA COM POLÍMERO LÍQUIDO DE ALTA DE ALTA TG E PNEU COM BANDA DE RODAGEM DA MESMA
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) DANIEL & CIA
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0001281-5** (22) 10/03/2000 **9.2**
(54) MÉTODO DE EXECUTAR EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FIBRA OU PAPEL
(71) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0001401-0** (22) 23/03/2000 **9.2**
(54) DISPERSÕES DE CERA AQUOSAS COM ABRIDORES DE CÉLULAS NA FABRICAÇÃO DE ESPUMAS FLEXÍVEIS DE POLIURETANO E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO
(71) Air Products And Chemicals, Inc (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0001405-2** (22) 23/03/2000 **9.2**
(54) CATALISADORES DE CIANETO DE METAL DUPLO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIÉTER-POLIÓIS
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0001918-6** (22) 26/05/2000 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA COLORIDA VULCANIZÁVEL COM ENXOFRE, PNEUMÁTICO, FLANCO DE PNEUMÁTICO, E, BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0002166-0** (22) 17/05/2000 **9.2**
(54) PROCESSO PARA APERFEIÇOAR A ESTABILIDADE DE AR-PCDI FORMADA USANDO PELO MENOS UM CATALISADOR DE ÓXIDO FOSFOROSO
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0002698-0** (22) 19/06/2000 **9.2**
(54) VIDRAÇA LAMINADA TRANSPARENTE
(71) Saint-Gobain Vitrage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0002912-2** (22) 28/06/2000 **9.2**
(54) MÉTODO DE CONTROLE DA ESPESSURA E DO TEOR DE ALUMÍNIO DE UM REVESTIMENTO DE ALUMINETO DE DIFUSÃO
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0002940-8** (22) 18/07/2000 **9.2**
(54) FERTILIZANTE NITROGENADO CONTENDO NITROGÊNIO URÉICO, NÍTRICO, AMONIACAL E ORGÂNICO, DE SOLUBILIDADE GRADUAL E

NITRIFICAÇÃO PROGRESSIVA, E, PROCESSO DE OBTENÇÃO DO MESMO
(71) Inabonos, S.A. (ES)
(74) Custódio de Almeida
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0003986-1** (22) 04/09/2000 **9.2**
(54) BORRACHA CONTENDO REFORÇO DE FIBRAS CURTAS COM UM AGENTE DE ANCORAMENTO E ARTIGOS, INCLUINDO PNEUMÁTICOS, QUE POSSUEM UM COMPONENTE DELA PROVENIENTE
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) DANIEL & CIA
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0006628-1** (22) 07/12/2000 **9.2**
(54) SISTEMA ANAERÓBICO DE TRATAMENTO DE LIXO URBANO, RESÍDUOS AGRO-INDUSTRIAS E BIOMASSA
(71) SANAB Biotecnologia Ltda. ME (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0006924-8** (22) 23/06/2000 **9.2**
(54) TECIDO CARDADO E PROCESSO
(71) Milliken & Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0007935-9** (22) 28/01/2000 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA, E, LÍQUIDO PARA LAVAGEM DE ROUPA
(71) Quest International B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0008591-0** (22) 07/01/2000 **9.2**
(54) ELEMENTO FILTRANTE, UNIDADE DE CARTUCHO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM ELEMENTO FILTRANTE
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Waldemar do Nascimento
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0011517-7** (22) 05/05/2000 **9.2**
(54) ESTRUTURAS DE PELÍCULA CONTENDO COMPOSIÇÕES PARA REMOÇÃO DE OXIGÊNIO E SEU MÉTODO DE APLICAÇÃO
(71) Pechiney Emballage Flexible Europe (FR) , Hormel Foods, LCC (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0013189-0** (22) 12/07/2000 **9.2**
(54) FOLHA COMPOSTA RESPIRÁVEL IMPERMEÁVEL A LÍQUIDO
(71) Uni-Charm CO., LTD. (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

(21) **PI 0103145-7** (22) 04/07/2001 **9.2**
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E PRODUTO FINAL DE VIDRO TERMOMOLDADO COM EFEITOS ESPECIAIS PARA REVESTIMENTOS E DIVISÓRIAS
(71) Elvo Benito Damo (BR/PR) , Maria Helena Saparolli (BR/PR)
(74) Rocha Marcas e Patentes S/C Ltda.
Indefiro o presente pedido de patente como Invenção - de acordo com o art. 8º da LPI.

11. Arquivamento

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0402188-6**(22) 31/05/2004 **11.6.1**
(71) Valdemir Angelo Westerich (BR/SC)
Referente às petições nº 017070001807/SC e nº 017070001808/SC de 13/12/2007.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 7902804-7** (22) 01/12/1999 **12.2**
(71) Meng Engenharia, Comércio e Indústria Ltda. (BR/SP)
(74) J Barone e Papa, Advogados Associados

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **MU 8602158-3** (22) 20/10/2006 **12.6**
(71) Luiz Antonio Medeiros Pinto (BR/RJ)
(74) Luiz Augusto Prata dos Santos

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8401091-6** (22) 28/05/2004 **15.7**
(71) Reinaldo Fertonani (BR/PR) , Aloisio Fertonani (BR/BA)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho
Não conhecida a petição nº 020080129559 de 30/09/2008, em virtude do exposto no Art. 218 inciso I da LPI.

(21) **MU 8601715-2** (22) 26/04/2006 **15.7**
(71) Inovamat, Inovação em Materiais Ltda (BR/SP)
(74) Ricardo de Andrade Bergamo da Silva
Não conhecida a petição nº 018080061227/SP de 01/10/2008 em virtude do disposto no Art. 218 inciso I da Lei nº 9.279/96.

(21) **PI 0405912-3** (22) 17/12/2004 **15.7**
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(74) Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica
Não conhecimento da petição nº 9 (AM), de 02/02/2007 apresentada em virtude dos arts 218 e 219 da LPI.

15.9 PERDA DE PRIORIDADE

(21) **PI 0105635-2** (22) 11/10/2001 **15.9**
(71) Metagal Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Perda da prioridade unionista reivindicada (US 09/730,341) por não atender o art. 16 §6º da LPI.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8102262-0** (22)15/10/2001 **15.11**
(51) B63H 20/20 (2008.04)
Alt. da classificação na INT. CL.8: F16H 57/12

(21) **PI 0404458-4** (22) 14/10/2004 **15.11**
(51) B62M 1/04 (2008.04), B62M 23/00 (2008.04)
Alt. de classificação da INT. CL.8: B62D 55/30

(21) **PI 9900565-4** (22) 10/02/1999 **15.11**
(51) C07D 401/04 (2008.04), C07D 403/04 (2008.04), A61K 31/44 (2008.04), A61K 31/505 (2008.04), C07D 405/14 (2008.04), C07D 409/14 (2008.04)
Alterada de Int:Cl.8: C07D 235/06, A61K 31/4184, A61P 29/00, C07D 237/06, C07D 239/24, C07D 241/10,C07D 253/04, C07D 249/08, C07D 251/12, C07D 253/08, C07D 307/34, C07D 333/02, A61K 31/4192, A61K 31/4196, A61K 31/44, A61P 29/00

(21) **PI 9901068-2** (22) 05/03/1999 **15.11**
(51) A61K 9/32 (2008.04), A61K 9/10 (2008.04), A61K 9/14 (2008.04), A61P 43/00 (2008.04)
Alterda de Int.Cl.8: A61K 9/28, A61K 9/10, A61K 9/48, A61K 47/18, A61K 47/32, A61K 47/38, C08F 220/12, C08L 33/08

(21) **PI 9907234-3** (22) 04/01/1999 **15.11**
(51) A61K 31/00 (2008.04)
Alterada de Int.Cl: A61K 31/78, A61K 31/785, A61P 3/06, A61P 3/04, A61P 1/12

(21) **PI 9909567-0** (22) 30/03/1999 **15.11**
(51) A01N 59/14 (00000007), A01N 33/12 (00000007), C07D 295/037 (2008.04), C01B 35/12 (2008.04)
Alterada de Int.Cl: A01N 59/14, A01N 33/12, C07D 295/037, C01B 35/12, A01N 43/40

(21) **PI 9909672-2** (22) 16/04/1999 **15.11**
(51) A61K 31/675 (2008.04), A61K 31/44 (2008.04), A61K 31/60 (2008.04)
Alterada de Int.Cl.8: A61K 31/4415, A61K 31/192, A61K 31/196, A61K 31/603, A61P 9/12

(21) **PI 9911612-0** (22) 01/06/1999 **15.11**
(51) A61K 31/505 (2008.04), C07D 487/04 (2008.04)
Alterada de Int.Cl: A61K 31/519, C07D 487/04, A61P 1/00, A61P 11/00, A61P 11/06, A61P 13/12, A61P 25/00, A61P 29/00, A61P 37/00

(21) **PI 9912909-4** (22) 05/08/1999 **15.11**
(51) C07D 211/96 (2008.04), C07D 405/12 (2008.04), C07D 413/12 (00000006), C07D 409/12 (2008.04), C07D 401/12 (2008.04), A61K 31/445 (2008.04)
Alterada de Int.Cl: C07D 211/96,C07D 401/12,C07D 405/12,C07D 409/12, C07D 413/12, A61K 31/445, A61K 31/45, A61P 1/02, A61P 1/04 A61P 3/10, A61P 9/10, A61P 11/00, A61P 11/06, A61P 17/00, A61P 19/02, A61P 19/10, A61P 25/00, A61P 25/28, A61P 2/02, A61P 31/04, A61P 31/18, A61P 35/00, A61P 37/06, A61P 37/08, A61P 43/00

(21) **PI 9914814-5** (22) 13/10/1999 **15.11**
(51) C07D 311/30 (2008.04), A61K 7/42 (00000007), A61K 31/35 (2008.04)
Alterada de Int.Cl: C07D 311/30, A61K 8/49, A61K 31/352, A23L 1/30, A61P 9/10, A61P 29/00, A61P 31/04, A61P 31/12, A61P 35/00, A61P 39/06, A61P 43/00

(21) **PI 9916585-6** (22) 01/12/1999 **15.11**
(51) C07D 413/04 (2008.04), C07D 401/04 (2008.04), C07D 413/14 (2008.04), C07D 401/14 (2008.04), A61K 31/445 (2008.04)
Alterada de Int.Cl: C07D 413/04, C07D 401/01, C07D 413/14, C07D 401/14, A61K 31/4245, A61K 31/445, A61K 31/5377, A61P 31/00, A61P 31/18, A61P 43/00, G01N 33/50

(21) **PI 9917403-0** (22) 18/06/1999 **15.11**
(51) A61F 2/02 (2008.04), A61K 9/20 (2008.04), A61K 9/48 (2008.04), A61K 9/64 (2008.04)
Alterada de Int.Cl: A61K 9/20, A61K 9/48, A61K 31/337, A61K 47/14, A61K 47/22, A61K 47/40, A61K 47/44, A61P 31/12, A61P 33/06, A61P 35/00

15.14 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(21) **PI 9201624-3** (22) 30/04/1992 **15.14**
(71) John Wyeth & Brother Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.003405/05 37ª Vara Federal do Rio de Janeiro Proc. Nº2005.51.01.519385-4 Apelante: John Wyeth e Brother Limited Apelado: Instituto Nacional de Propriedade Industrial - INPI Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI e Outro Decisão: Decidem os Membros da 2ª Turma Especializada do Tribunal Regional Federal da 2ª Região por unanimidade, negar provimento à apelação, nos termos do voto da relatora.

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8303242-8** (22) 22/12/2003 **15.24**
(71) Paulo César Cardoso (BR/GO)

15.24.3 NEGADO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8401953-0** (22) 16/08/2004 **15.24.3**
(71) Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda (BR/RS)
(74) Sko Dir. da Prop. Indl. em Marcas e Patentes Ltda.
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "a" da Resolução 191/08.

(21) **MU 8403071-2** (22) 26/10/2004 **15.24.3**
(71) Carlos Fabian Belgrano (BR/RJ)
(74) Antonio Lucio Lopes Soares Correa
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "a" da Resolução 191/08.

(21) **PI 0300172-5** (22) 30/01/2003
15.24.3
(71) Norman Pedro Queiroga (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "a" da Resolução 191/08.

(21) **PI 0300835-5** (22) 18/03/2003
15.24.3
(71) Belmiro Athayde de Brito (BR/SP)
(74) Carlos Olberto Duarte
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, I da resolução 191/08.

(21) **PI 0303889-0** (22) 26/09/2003
15.24.3
(71) Belmiro Athayde de Brito (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, I da resolução 191/08.

(21) **PI 0505257-2** (22) 30/11/2005
15.24.3
(71) Jose Aroldo Luiz (BR/SC)
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "b" da Resolução 191/08.

(21) **PI 0505258-0** (22) 30/11/2005
15.24.3
(71) Jose Aroldo Luiz (BR/SC)
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "b" da Resolução 191/08.

(21) **PI 0601605-7** (22) 24/04/2006
15.24.3
(71) Viaflex Industria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda. (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, III, "a" e "b" da Resolução 191/08.

(21) **PI 0602559-5** (22) 15/03/2006
15.24.3
(71) Armene Wartanian (BR/AL)
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "b" da Resolução 191/08.

(21) **PI 0004413-0** (22) 19/09/2000
15.24.3
(71) Belmiro Athayde de Brito (BR/SP)
(74) Antonio Tiso
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, I da resolução 191/08.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **C1 9903154-0** (22) 26/05/2006 **16.1**
(43) 19/09/2006
(51) A01K 1/10 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO PARA MATERIAL UTILIZADO NA OBTENÇÃO DE COMEDOUROS PARA ANIMAIS.
(61) PI9903154-0 19/07/1999
(73) Karl Scherer (BR/PR)
(72) Karl Scherer
(74) Marcos Antonio Nunes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7700804-9** (22) 25/04/1997 **16.1**
(43) 22/12/1998
(51) B23B 39/10 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA FURADEIRAS MÚLTIPLAS.
(73) Reinaldo de Mello & Cia Ltda. (BR/PR)
(72) Reinaldo de Mello
(74) Thomas Raymund Korontal
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 7701525-8** (22) 07/07/1997 **16.1**
(43) 19/01/1999
(51) H02G 3/12 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DE TOMADAS EMBUTIDA EM PISO PARA ELETRICIDADE, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E IMAGEM.
(73) Antônio Celso Cimadon (BR/SP)
(72) Antônio Celso Cimadon
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 7702175-4** (22) 19/09/1997 **16.1**
(43) 01/06/1999
(51) A01M 21/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA SENSORAMENTO DE PLANTAS VIVAS SOBRE O SOLO.
(73) Cesar Mizuto Akamatu (BR/SP)
(72) Cesar Mizuto Akamatu
(74) Osmar Sanches Braccialli
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 7801400-0** (22) 04/09/1998 **16.1**
(43) 25/04/2000
(51) A62C 37/08 (2008.04)
(54) BICO ASPERSOR PARA EQUIPAMENTO EXTINTOR DE INCÊNDIO.
(73) Juarez Olavo Piamolini (BR/RS)
(72) Juarez Olavo Piamolini
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 7802445-5** (22) 12/11/1998 **16.1**
(43) 26/09/2000
(51) B01D 35/02 (2008.04)
(54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO DE MÓDULO FILTRANTE CONSTITUÍDO DE FIBRAS OCAS EM PURIFICADORES DE ÁGUA.
(73) Dácio Múcio de Souza (BR/SP)
(72) Dácio Múcio de Souza
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 7900089-4** (22) 29/01/1999 **16.1**
(43) 22/08/2000
(51) H05B 3/02 (2008.04), H01H 19/46 (2008.04), G05D 23/19 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CHAVE SELETORA DE TEMPERATURA PARA AQUECEDORES ELÉTRICOS HIDROTÉRMICOS.
(73) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(72) Claudio Lourenço Lorenzetti
(74) Edmundo Brunner Assessoria em Propriedade Industrial Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais. Nas linhas 4 e 5 da Reivindicação 1, substituir a expressão "criada para ser...constituídos" por "constituida"; Na linha 19 da página 1 da Reivindicação 1, retirar o parêntesis da expressão "em pelo menos três posições distintas"; Na linha 25 da página 1 da Reivindicação 1, retirar a expressão "como já foi dito"

(11) **MU 7900113-0** (22) 29/01/1999 **16.1**
(43) 22/08/2000
(51) H01R 4/38 (2008.04)
(54) CONECTOR DE FIOS E CABOS.
(73) Thomaz D'Amico (BR/PR)
(72) Thomaz D'Amico
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 7901838-6** (22) 25/08/1999 **16.1**
(43) 17/04/2001
(51) G06F 3/023 (2008.04)
(54) TECLADO DE MICROCOMPUTADOR PARA DEFICIENTE FÍSICO.
(73) Rodrigo Adriano Barnabé da Silva (BR/DF)
(72) Rodrigo Adriano Barnabé da Silva
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 7902104-2** (22) 04/10/1999 **16.1**
(43) 15/05/2001
(51) B26B 19/30 (2008.04)
(54) APARELHO DE BARBEAR.
(73) João da Silva Garrote (BR/GO)
(72) João da Silva Garrote
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 7903354-7** (22) 11/05/1999 **16.1**
(30) 13/05/1998 AT GM 312/98
(51) G09F 15/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE APRESENTAÇÃO.
(73) BS-Ausstellungstechnik GmbH (AT)
(72) Georg Siegl
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8000354-0** (22) 21/02/2000 **16.1**
(43) 18/09/2001
(51) B60S 1/40 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO EM ENGATE DE HASTE EM PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA.
(73) Eletromecânica Dyna S/A (BR/SP)
(72) Marc Nacamuli
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8000414-8** (22) 09/03/2000 **16.1**
(43) 09/10/2001
(51) A01K 5/00 (2008.04)
(54) SEPARADOR DA RAÇÃO ÚMIDA DA SECA PARA COMEDOURO DE SUÍNOS.
(73) Fábio Magnani (BR/SC)
(72) Fábio Magnani
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8001103-9** (22) 13/06/2000 **16.1**
(43) 05/02/2002
(51) F16K 1/32 (2008.04)
(54) ARRANJO DE ACABAMENTO PARA VOLANTE DE REGISTROS E TORNEIRAS.
(73) Duratex S.A. (BR/SP)
(72) Claudio Teixeira Lima
(74) Ivan Caetano Diniz de Mello
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8001442-9** (22) 26/07/2000 **16.1**
(43) 28/02/2001
(51) E04F 11/18 (2008.04), B66B 23/22 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TRAVESSA DE BALAUSTRADA.
(73) Metalúrgica Rota Ltda. (BR/SP)
(72) Paulo Venturole
(74) Edmundo Brunner Assessoria em Propriedade Industrial Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8001560-3** (22) 12/07/2000 **16.1**
(43) 16/10/2001
(51) A61M 25/00 (2008.04), A61F 2/06 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CATETER APLICADOR DE PRÓTESE ENDOVASCULAR AUTO-EXPANSIVA.
(73) Braile Biomédica Indústria Comércio e Representações S/A (BR/SP)
(72) Domingo Marcolino Braile, Ênio Buffolo, José Honório de Almeida Palma da Fonseca
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8001631-6** (22) 17/07/2000 **16.1**
(43) 28/02/2001
(51) A61M 15/00 (2008.04)
(54) APARELHO NEBULIZADOR ELETROPNEUMÁTICO.
(73) KUCMAQ - Indústria de Máquinas e Equipamentos Industriais Ltda. ME (BR/PR)
(72) Dirceu José Kucmanski
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8001943-9** (22) 23/08/2000 **16.1**
(43) 16/04/2002
(51) A47J 37/04 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESPETO COM ÁREA PARA APLICAÇÃO DE PROPAGANDA.
(73) Metalúrgica Schiavini Ltda. (BR/SC)
(72) Moacir Schiavini
(74) Renato Hahn
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8002032-1** (22) 29/08/2000 **16.1**
(43) 09/04/2002
(51) A47B 67/02 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ARMÁRIO PARA BANHEIRO.
(73) Sintex Industrial de Plásticos Ltda. (BR/SC)
(72) Vivalde Luis Christoff
(74) Sandro Wunderlich
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8002195-6** (22) 13/09/2000 **16.1**
(43) 09/04/2002
(51) A01B 27/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA DESCOMPACTAÇÃO DE ESTERCO EM PISO DE AVIÁRIO.
(73) Marino Paulo Schutze (BR/RS)
(72) Marino Paulo Schutze
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8002295-2** (22) 04/10/2000 **16.1**
(43) 14/05/2002
(51) G09F 13/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO LUMINOSO PARA MENSAGENS PUBLICITÁRIAS EM GERAL.

(73) Paulo Beuther (BR/SC)
(72) Paulo Beuther
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8002686-9** (22) 27/11/2000 **16.1**
(43) 12/06/2001
(51) E04F 11/18 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ELEMENTO DE FIXAÇÃO DE BALAUSTRADA DE ÂNGULO AJUSTÁVEL.
(73) Metalúrgica Rota Ltda. (BR/SP)
(72) Paulo Venturole
(74) Edmundo Brunner Assessoria em Propriedade Industrial Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8002759-8** (22) 19/12/2000 **16.1**
(43) 30/07/2002
(51) E04C 2/10 (2008.04)
(54) PAINEL MODULAR MULTIFUNCIONAL.
(73) Oilton Viana de Souza (BR/SC)
(72) Oilton Viana de Souza
(74) Edemar Soares Antonini
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8003206-0** (22) 14/07/2000 **16.1**
(43) 20/02/2001
(51) A01B 15/16 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA NA REGULAGEM DE ESPAÇAMENTO DE DISCOS DE CORTE APLICADOS EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Sérgio Ângelo Buzzini
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8100876-7** (22) 03/05/2001 **16.1**
(43) 31/12/2002
(51) A61C 19/02 (2008.04)
(54) CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL.
(73) Fanny Jitomirski (BR/PR)
(72) Fanny Jitomirski
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **MU 8101922-0** (22) 30/08/2001 **16.1**
(43) 02/04/2002
(51) A01C 5/06 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA REGULAGEM DE PROFUNDIDADE DO DEFLETOR DO CONDUTOR DE SEMENTES.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Rodrigo Dias
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **MU 8102321-9** (22) 25/10/2001 **16.1**
(43) 30/04/2002
(51) A01B 73/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO DE RODADO COM MECANISMO INTERRUPTOR DA TRANSMISSÃO.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Paulo Ibanês Dutra
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **MU 8102322-7** (22) 25/10/2001 **16.1**
(43) 30/04/2002
(51) A01C 7/08 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA ENGATE E DESENGATE DA TRANSMISSÃO DE DISTRIBUIDORES MECÂNICOS OU PNEUMÁTICOS DE SEMENTES.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Valdir Baumgardt
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **MU 8102939-0** (22) 10/12/2001 **16.1**
(43) 19/08/2003
(51) F04D 29/40 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA NA CARCAÇA CENTRAL PARA TURBO ALIMENTADOR.
(73) Miguel Dell'Agli (BR/SP)
(72) Miguel Dell'Agli
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **MU 8103007-0** (22) 21/12/2001 **16.1**
(43) 02/12/2003
(51) A22C 21/00 (2008.04)
(54) MÁQUINA DE ARRANCAR PELE DE FRANGO.
(73) Marius Juliano Farina (BR/SC)
(72) Marius Juliano Farina
(74) Edemar Soares Antonini
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **MU 8200857-4** (22) 12/04/2002 **16.1**
(43) 06/08/2002
(51) A01C 15/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO MONOBLOCO DE DISTRIBUIÇÃO DE ADUBOS, CORRETIVOS E SEMENTES.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Rodrigo Dias
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202303-4** (22) 03/10/2002 **16.1**
(43) 17/12/2002
(51) A01B 15/00 (2008.04), A01C 5/06 (2008.04)
(54) PONTEIRA REMOVÍVEL DE ENGATE RÁPIDO, APLICÁVEL EM SULCADORES DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Rodrigo Dias
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202304-2** (22) 03/10/2002 **16.1**
(43) 25/05/2004
(51) A01D 33/12 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO REGULADOR COM TRAVAMENTO MANUAL APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Rodrigo Dias
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202305-0** (22) 03/10/2002 **16.1**
(43) 25/05/2004
(51) A01B 33/00 (2008.04), F16K 11/00 (2008.04)
(54) VÁLVULA HIDRÁULICA ROTATIVA SELETORA DE POSIÇÃO.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Odilon Guilherme Dias
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 9510786-0** (22) 09/11/1995 **16.1**
(30) 10/11/1994 FR 94 13583; 06/06/1995 US 467320
(43) 11/03/1997
(51) C12P 19/04 (2008.04), A23L 1/09 (2008.04), A61K 31/715 (2008.04)
(54) USO DE COMPOSIÇÃO DE POLIOL PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO NÃO FARMACÊUTICA E NÃO ALIMENTÍCIA ESTÁVEL.
(62) PI9505131-7 09/11/1995
(73) Roquette Frères (FR)
(72) Philippe Lefevre, Jean-Paul Salome
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9600320-0** (22) 05/02/1996 **16.1**
(30) 06/02/1995 US 384122
(43) 23/12/1997
(51) G01K 7/30 (2008.04), G01K 1/02 (2008.04), G01K 1/16 (2008.04)
(54) TERMÔMETRO ELETRÔNICO.
(73) Citizen Watch Co., Ltd. (JP) , Becton Dickinson and Company (US)
(72) Toyoharu Fujikawa, Tim H. Gordon, Louis A. Marcelina
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9601324-9** (22) 11/04/1996 **16.1**
(30) 11/04/1995 CH 1069/95
(43) 13/01/1998
(51) C07D 211/94 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE ESTABILIZADOR COMPREENDENDO UMA MISTURA ESTABILIZADORA SINÉRGICA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A MESMA, BEM COMO PROCESSO PARA ESTABILIZAR UM MATERIAL ORGÂNICO.
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätencheime Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)
(72) Dr. Francois Gugumus
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9601535-7** (22) 12/04/1996 **16.1**
(43) 24/03/1998
(51) F25B 49/00 (2008.04), G05D 13/00 (2008.04)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DA VELOCIDADE DE OPERAÇÃO DE UM COMPRESSOR HERMÉTICO.
(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Marcos Guilherme Schwarz, Paulo Sérgio Dainez, Marcos Romeu Möbius
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9601806-2** (22) 10/06/1996 **16.1**
(43) 10/11/1998
(51) G06F 13/12 (2008.04)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE NOTIFICAÇÃO DE OCORRÊNCIAS DE SEGURANÇA.
(73) Itautec S.A - Grupo Itautec (BR/SP)
(72) Alexandre Fortes, Fábio Vitalino Filho, Fernando Hissashi Nobumoto
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9603982-5** (22) 02/10/1996 **16.1**
(30) 24/04/1996 KR 12617/1996
(43) 09/06/1998
(51) H04N 5/50 (2008.04), H04N 5/93 (2008.04)
(54) APARELHO PARA A DISCRIMINAÇÃO DE SINAL DE RADIODIFUSÃO EM ALTA VELOCIDADE; UNIDADE IMPULSORA DE ACELERAÇÃO; APARELHO PARA O ARMAZENAMENTO DE CANAL AUTOMÁTICO EM ALTA VELOCIDADE; PROCESSO PARA A DISCRIMINAÇÃO DE SINAL DE RADIODIFUSÃO EM ALTA VELOCIDADE; PROCESSO PARA O ARMAZENAMENTO DE CANAL AUTOMÁTICO EM ALTA VELOCIDADE; E PROCESSO PARA A COMUTAÇÃO DE CANAL EM ALTA VELOCIDADE.
(73) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Bong-Chun Shim, Jea-Seong Kim
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9604265-6** (22) 18/09/1996 **16.1**
(30) 18/09/1995 KP P95-30436
(43) 26/05/1998
(51) H04N 5/14 (2008.04)
(54) APARELHO E PROCESSO PARA AUTOMATICAMENTE AJUSTAR UM TAMANHO DE IMAGEM EM UM APARELHO DE EXIBIÇÃO DE VÍDEO.
(73) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Kwang Ho Park
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605866-8** (22) 05/12/1996 **16.1**
(30) 07/12/1995 US 08/569.027
(43) 25/08/1998
(51) G01V 3/30 (2008.04)
(54) TRANSDUTOR ACÚSTICO, E MÉTODO PARA A GERAÇÃO E DETECÇÃO DE ONDAS ACÚSTICAS EM UM FURO DE POÇO.
(73) Anadrill International, S.A. (PA)
(72) Jeffrey B. Aron, Shu-Kong Chang, Donald A. Klasel, Ting M. Lau
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9606160-0** (22) 24/12/1996 **16.1**
(30) 26/12/1995 US 578040
(43) 01/09/1998
(51) H01H 23/24 (2008.04), H01H 5/06 (2008.04)
(54) ATUADOR PARA CHAVE DE ALTA TENSÃO.
(73) Thomas & Betts International, Inc. (US)
(72) Lloyd Batre Smith
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9609138-0** (22) 05/06/1996 **16.1**
(30) 05/06/1995 US 463904
(51) A61N 1/30 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO TRANSDÉRMICA POR ELETROTRANSPORTE DE FENTANIL E SUFENTANIL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO.
(73) Alza Corporation (US)
(72) Joseph B. Phipps
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9611910-1** (22) 21/11/1996 **16.1**
(30) 08/12/1995 NZ 280634; 19/12/1995 NZ 280710; 04/01/1996 NZ 280781; 23/01/1996 NZ 280876; 09/02/1996 NZ 280964
(51) B24D 9/08 (2008.04)
(54) CHAPAS DE APOIO PARA DISCOS DE ESMERIL.
(73) Norton Company (US)
(72) Anthony Alfred Van Osenbruggen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701453-2** (22) 24/03/1997 **16.1**
(30) 25/03/1996 US 618045
(43) 30/06/1998
(51) G03G 15/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE BAIXO ESFORÇO MANUAL PARA MONTAR DE MANEIRA REMOVÍVEL MÓDULOS DE MANUSEIO DE PAPEL EM MÁQUINAS DE REPRODUÇÃO.
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Raymond A. Naramore, Steve S. Counoupas
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9702274-8** (22) 20/05/1997 **16.1**
(30) 24/05/1996 US 08/653.546
(51) G01N 21/17 (2008.04)
(54) SENSOR DE UMIDADE COMPACTO COM LENTES DE COLIMADOR.
(73) Libbey-Owens-Ford Co. (US)
(72) Rein S. Teder
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9702322-1** (22) 15/01/1997 **16.1**
(30) 29/03/1996 US 08/624.233
(51) H04L 27/06 (2008.04), H04J 3/22 (2008.04), G06F 11/10 (2008.04)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA DETERMINAR TAXA DE CODIFICAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO.
(73) Motorola, Inc. (US)
(72) Michael Mao Wang, Fuyun Ling, Kenneth A. Stewart
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9702796-0** (22) 28/08/1997 **16.1**
(43) 15/06/1999
(51) G01N 25/14 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE MERCÚRIO EM SOLOS E SEDIMENTOS E RESPECTIVO DISPOSITIVO.
(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(72) Raphael Hypolito, Alexandre Pessoa da Silva
(74) Maria Aparecida de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9704100-9** (22) 25/07/1997 **16.1**
(43) 02/02/1999
(51) C07C 255/08 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE ACRILONITRILA OU METACRILONITRILA.
(73) Ineos USA LLC (US)
(72) Paul Trigg Wachtendorf, Sanjay Purushottam Godbole, Jeffrey Earle Rinker
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705520-4** (22) 11/12/1997 **16.1**
(30) 12/12/1996 FR 96 15524
(43) 02/05/2000
(51) C07C 51/487 (2008.04), C07C 51/27 (2008.04), C07C 55/14 (2008.04)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE DIÁCIDOS ALIFÁTICOS A PARTIR DE ÁGUAS DE LAVAGEM PROVENIENTES DE UM PROCESSO DE OXIDAÇÃO DE CICLO-HEXANO E CONTENDO PERÓXIDOS.
(73) Rhone-Poulenc Fiber and Resin Intermediates (FR)
(72) Louis Le Bris, Louis Le Bris
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705719-3** (22) 14/11/1997 **16.1**
(43) 29/06/1999
(51) C10L 3/12 (2008.04)
(54) ADITIVO PARA GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO USADO, EM FORNOS CERÂMICOS, COMO COMBUSTÍVEL.
(73) Companhia Ultragaz S/A. (BR/SP)
(72) Reynaldo Wongtschowski, Maria Silvia Martins de Souza
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705806-8** (22) 21/11/1997 **16.1**
(30) 21/11/1996 DE 196 48 112.0
(43) 01/06/1999
(51) B60G 17/015 (00000007), F16F 9/05 (2008.04), G01S 15/88 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA SEM CONTATO.
(73) Contitech Luftfedersysteme GmbH (DE)
(72) Norbert Fischer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706295-2** (22) 18/12/1997 **16.1**
(30) 23/12/1996 FR 96-15892
(43) 04/05/1999
(51) A61K 7/13 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO PRONTA PARA USO EM TINTURA DE OXIDAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSO PARA TINTURA DE FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO COM VÁRIOS COMPARTIMENTOS DE TINTURA.
(73) L'Oreal (FR)
(72) Christine Rondeau, Jean Cotteret, Roland De La Mettrie
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706402-5** (22) 18/12/1997 **16.1**
(30) 20/12/1996 US 770327
(43) 14/09/1999
(51) G03B 21/18 (2008.04)
(54) CARTUCHO DE TONER COM GUIAS PLANOS DE INSTALAÇÃO.
(73) Lexmark International, Inc. (US)
(72) Johnnie A. Coffey, Larry Steven Foster, Paul Douglas Horrall, John Randolph McIntyre, Richard Alden Ramsdell, David Erwin Rennick
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706459-9** (22) 24/12/1997 **16.1**
(30) 26/12/1996 FR 96 16032
(43) 29/06/1999
(51) H01L 35/30 (2008.04), H01L 35/32 (2008.04), E21B 41/00 (2008.04)
(54) GERADOR TERMOELÉTRICO SUBMARINO.
(73) Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'Armenent (FR) , Total (FR)
(72) Philippe Oudoire, Géry Tribou, Tony Mesnil, Gérard Burnouf, Philippe Dubourdieu
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706481-5** (22) 29/12/1997 **16.1**
(43) 27/07/1999
(51) G01N 29/02 (00000007)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR ALTERAÇÕES NAS PROPRIEDADES FÍSICAS DE FLUIDOS EM TUBULAÇÕES.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÂS (BR/RJ)
(72) Claudio Barreiros da Costa e Silva, Marcelo de Albuquerque Lima Gonçalves
(74) Seldon Parkes
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706581-1** (22) 27/03/1997 **16.1**
(30) 04/04/1996 FR 96/04228
(51) H01L 35/30 (2008.04), H01L 35/32 (2008.04)
(54) GERADOR ELÉTRICO.
(73) Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'Armenent (FR)
(72) Philippe Oudoire, Tony Mesnil, Philippe Dubourdieu, Géry Tribou, Gérard Burnouf
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706742-3** (22) 26/08/1997 **16.1**
(30) 05/09/1996 DE 196 35 965.1
(51) G07C 7/00 (2008.04), G01P 1/14 (2008.04), A47B 88/04 (2008.04)
(54) TACÓGRAFO COM UMA GAVETA.
(73) Mannesmann VDO AG (DE)
(72) Helmut Hoeni
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706799-7** (22) 23/09/1997 **16.1**
(30) 30/09/1996 US 08/719843
(51) G06F 13/42 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E PROCESSO DE COMUNICAÇÃO EM SÉRIE.
(73) Rosemount Inc. (US)
(72) David E. Tetzlaff
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706890-0** (22) 21/10/1997 **16.1**
(30) 21/10/1996 DE 196 43 381.9; 02/12/1996 DE 196 49 901.1
(51) B09B 3/00 (2008.04), B03B 9/06 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE REFUGO.
(73) Herhof-Umwelttechnik GmbH (DE)
(72) Hermann Hofmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9707111-0** (22) 05/11/1997 **16.1**
(30) 07/11/1996 JP Hei 8-295543; 07/11/1996 JP Hei 8-295546; 25/12/1996 JP Hei 8-346277; 25/12/1996 JP Hei 8-346293; 25/12/1996 JP Hei 8-346298; 24/06/1997 JP Hei 9-167736
(51) B60R 21/22 (00000007)
(54) AIR BAG PARA DISPOSITIVO DE AIR BAG LATERAL.
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Katsuhiro Okumura, Toshinori Tanase, Eisiti Nakamura, Takashi Yamamoto, Choko Terazawa, Yasuo Ochiai, Hideyuki Fujiwara, Shinji Kondo, Yasushi Kubota, Hiroki Nakajima, Shuji Miura
(74) Nascimento Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9707310-5** (22) 25/11/1997 **16.1**
(30) 25/11/1996 US 756223
(51) A24F 47/00 (2008.04)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA A LIMPEZA OU MANUTENÇÃO DE UM ACENDEDOR ELÉTRICO E APARELHO PARA LIMPEZA E RECARREGAMENTO DE UM ACENDEDOR.
(73) Philip Morris Products Inc. (US)
(72) John M. Adams, William J. Crowe, Grier S. Fleischhauer, Jay A. Fournier, Mohammad R. Hajaligol, Willie G. Houck, Jr., Donald B. Losee, Constance H. Morgan, John D. Naworal, H. Neal Nunnally, John B. Paine, III, Wynn R. Raymond, Robert L. Ripley, Jeffrey I. Seeman, Francis M. Sprinkel, Michael L. Watkins
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9707743-7** (22) 24/02/1997 **16.1**
(30) 28/02/1996 EP 96102988.1
(51) H04M 1/02 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COM ALOJAMENTO SUPLEMENTAR.
(73) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(72) Thomas Fuhrmann, Annett Wilke, Dirk Umbach
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9708487-5** (22) 21/03/1997 **16.1**
(30) 03/04/1996 DE 196 13 334.3
(51) A01N 51/00 (00000007)
(54) COMPOSIÇÕES PARA O CONTROLE DE INSETOS PARASÍTICOS E DE ÁCAROS EM SERES HUMANOS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Kirkor Sirinyan, Ulrich Heukamp, Hubert Dorn, Ronald Helmut Stoecker, Rainer Sonneck, Rosemary Peter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9709090-5** (22) 05/05/1997 **16.1**
(30) 15/05/1996 DE 196 19 544.6
(51) C07D 249/12 (2008.04), A01N 43/653 (00000006)
(54) DISSULFETOS DE TRIAZOLILA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÕES MECROBICIDAS, USO DOS DISSULFETOS DE TRIAZOLILA E MÉTODO DE CONTROLE DE MICROORGANISMOS INDESEJÁVEIS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Manfred Jautelat, Dr. Stefan Dutzmann, Dr. Klaus Stenzel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos

contados a partir de 30/12/2008,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9709198-7** (22) 01/04/1997 **16.1**
(30) 30/04/1996 US 016515
(51) C07F 9/6506 (2008.04)
(54) DIÉSTERES DE ÉSTER DE ÁCIDO FOSFÓRICO.
(73) Warner-Lambert Company (US)
(72) Edward Mark Davis, James E. Ellis, David A. Katonak
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710739-5** (22) 18/07/1997 **16.1**
(30) 19/07/1996 FR 96 09116
(51) C08B 37/00 (2008.04), C07H 15/04 (2008.04), C07H 19/01 (2008.04), A61K 31/725 (00000006)
(54) POLISSACARÍDEOS SINTÉTICOS, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS.
(73) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Pierre Alexandre Driguez, Philippe Duchaussoy, Jean Marc Herbert, Maurice Petitou, Constant Van Boeckel, Peter Van Der Duyn Van Grootenhuis, Cornelia Deef-Tromp, Johannes Basten
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9711032-9** (22) 11/07/1997 **16.1**
(30) 07/08/1996 FR 96 09956
(51) A61K 9/28 (2008.04), A61K 9/32 (2008.04), A61K 31/24 (2008.04), A61P 1/00 (2008.04)
(54) COMPRIMIDO DE MALEATO DE TRIMEBUTINA REVESTIDO COM PELÍCULA E PROCESSO DE PREPARO DO MESMO.
(73) Parke-Davis (FR)
(72) Loutfy Benkerrour, Bernard Doat
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9711430-8** (22) 20/10/1997 **16.1**
(30) 18/10/1996 GB 96.21753.4
(51) C10L 1/14 (00000007), C10L 10/02 (2008.04), C10L 10/00 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE ARMAZENAGEM OU DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA FUNCIONAR UM MOTOR DE MODO A REDUZIR A EMISSÃO DE CO2 E NOX SEM ALTERAR O TORQUE OU A POTÊNCIA.
(73) AAE Technologies International PLC (IE)
(72) Clifford James Hazel, Ian Vernon Williamson
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9711672-6** (22) 02/09/1997 **16.1**
(30) 03/09/1996 US 025334
(51) G06T 17/00 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA VISUALIZAR UM DESENHO.
(73) Christian Stegmann (DE)
(72) Christian Stegmann, Julian Eggert
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712618-7** (22) 22/10/1997 **16.1**
(30) 30/10/1996 US 08/739.539
(51) A61K 9/20 (2008.04), A61K 47/36 (2008.04)
(54) COMPRIMIDO FARMACÊUTICO COMPREENDENDO AMILOSE SUSTITUÍDA COMO UMA MATRIZ PARA LIBERAÇÃO SUSTENTADA DE DROGA CONTIDA NO COMPRIMIDO.
(73) Universitée de Montréal (CA)
(72) Louis Cartilier, Iskandar Moussa, Chafic Chabli, Stéphane Buczkowki
(74) Nascimento Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712948-8** (22) 12/11/1997 **16.1**
(30) 13/11/1996 GB 96 23627.8; 15/07/1997 US 892857
(51) A61N 5/10 (2008.04)
(54) UNIDADE DE TERAPIA POR FÓTONS E CABEÇOTE PARA TRATAMENTO DE TERAPIA DE FÓTONS.
(73) Meditech International Inc. (CA)
(72) Jeffrey Van Zuylen, Fred Kahn, Iain Campbell, Christopher L. M. Stoute
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713342-6** (22) 12/11/1997 **16.1**
(30) 12/11/1996 DE 196 46 694.6
(51) G01N 21/88 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA TESTAR A CONFIABILIDADE DE UM APARELHO DE TESTE, ESPECIALMENTE DE UM APARELHO DE INSPEÇÃO DE GARRAFAS VAZIAS.
(73) Heuft Systemtechnik GmbH (DE)
(72) Bernhard Heuft
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713913-0** (22) 08/12/1997 **16.1**
(30) 12/12/1996 GB 9625863.7
(51) B60T 1/06 (2008.04), F16D 55/32 (2008.04), F16D 55/40 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO E FRENAGEM PARA UMA RODA DE UM VEÍCULO.
(73) Delphi Technologies, Inc. (US)
(72) Kenneth James Bunker
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714805-9** (22) 19/11/1997 **16.1**
(30) 21/11/1996 DE 296 20 236.3
(51) G01M 17/007 (2008.04), G01M 15/00 (00000007)
(54) ALOJAMENTO COM UM APARELHO DE TESTE OU COM UMA TELA INDICADORA E DE COMANDO DE UM APARELHO DE TESTE.
(73) DSA Daten-Und Systemtechnik GmbH (DE)
(72) Juergen Mansfeld, Eckhard Schulz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9800633-9** (22) 17/02/1998 **16.1**
(30) 19/02/1997 JP HEI 09-35047
(43) 05/10/1999
(51) A61N 5/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO POR MOXA DO TIPO DE ACUPRESSÃO.
(73) Osamu Shimada (JP)
(72) Osamu Shimada
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801355-6** (22) 17/03/1998 **16.1**
(30) 18/03/1997 FR 97-03283
(43) 29/06/1999
(51) A61K 9/107 (2008.04), A61K 7/48 (00000007)
(54) EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE USO TÓPICO, UTILIZAÇÃO DE UMA EMULSÃO, PROCESSO DE TRATAMENTO NÃO TERAPÊUTICO DA PELE E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO.
(73) L'Oreal (FR)
(72) Frédéric Cervantes, Bénédicte Cazin, Jean-Thierry Simonnet
(74) Kátia Jane Ferreira Evangelista
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801781-0** (22) 04/06/1998 **16.1**
(30) 05/06/1997 DE 197 23 538.7
(43) 18/01/2000
(51) A61K 7/135 (00000007)
(54) AGENTE PARA ALVEJAR CABELOS.
(73) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(72) Manfred Schmitt, Dr. Wolfgang R. Balzer, Dr. Uwe Lenz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9803198-8** (22) 20/08/1998 **16.1**
(30) 20/08/1997 US 08/914966
(43) 28/03/2000
(51) C07C 49/84 (2008.04), C07C 205/45 (2008.04), C07C 65/21 (2008.04), C07C 69/33 (2008.04), A01N 35/04 (00000007), C07C 45/46 (2008.04)
(54) COMPOSTO, PROCESSOS PARA PREPARAR O MESMO E PARA COMBATER FUNGO OU UMA DOENÇA FÚNGICA DE PLANTAS EM UM LOCAL, E, COMPOSIÇÃO.
(73) American Cyanamid Company (US)
(72) Juergen Curtze, Gerd Morschhaeuser, Karl-Otto Stumm, Guido Albert, Gunther Reichert, Werner Simon, Andreas Waldeck, Henry Van Tuyl Cotter, Annerose Edith Elise Rehning
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9803490-1** (22) 18/09/1998 **16.1**
(30) 19/09/1997 US 08/934243
(43) 07/12/1999
(51) B01J 23/755 (2008.04), B01J 37/02 (2008.04), C10G 45/32 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR, CATALISADOR ÚTIL PARA A HIDROGENAÇÃO SIMULTÂNEA E SELETIVA DE DIOLEFINAS E NITRILAS PRESENTES EM UM ESTOQUE DE ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETOS, E, PROCESSO PARA A HIDROGENAÇÃO SIMULTÂNEA E SELETIVA DE DIOLEFINAS E NITRILAS A PARTIR DE UM ESTOQUE DE ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETOS.
(73) Intevep, S.A. (VE)
(72) Magdalena Ramirez de Agudelo, Djamal Djaouadi, Julia Guerra
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais. Nas Reivindicações nº 4 e nº 7, onde se lê "... Kgf/cm2, leia-se "... Kgf/m2".

(11) **PI 9803856-7** (22) 30/09/1998 **16.1**
(43) 09/05/2000
(51) C07C 51/50 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA INIBIR A PRECIPITAÇÃO DOS CRISTAIS DE OXALATO DE SÓDIO EM UM LICOR DE PROCESSO BAYER.
(73) Nalco Company (US)
(72) Graeme J. Farquharson
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804243-2** (22) 26/10/1998 **16.1**
(30) 27/10/1997 JP 293,756/97
(43) 11/04/2000
(51) C07C 51/25 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO.
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)
(72) Michio Tanimoto, Kazuyuki Uekawa, Tatsuya Kawajiri
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804301-3** (22) 29/10/1998 **16.1**
(30) 29/10/1997 EP 97 810805.8
(43) 02/05/2000
(51) C07C 49/557 (2008.04), A61Q 13/00 (2008.04)
(54) COMPOSTOS ESPIROCÍCLICOS.
(73) Givaudan-Roure (International) SA (CH)
(72) Dr. Bernadette Bourdin, Dr. Georg Frater, Dr. Jerzy A. Bajgrowicz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804653-5** (22) 17/11/1998 **16.1**
(30) 18/11/1997 US 972400
(43) 26/12/2000
(51) B65D 81/32 (2008.04)
(54) EMBALAGEM E MÉTODO DE COPO DUPLO DE DOSE ÚNICA.
(73) Discus Dental Impressions, Inc. (US)
(72) Ravi K. Sawhney, Lance Hussey
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9805533-0** (22) 23/12/1998 **16.1**
(30) 24/12/1997 US 997871
(43) 14/12/1999
(51) C09K 3/10 (2008.04), B65D 53/04 (2008.04)
(54) REVESTIMENTO DE VEDAÇÃO PARA UM FECHAMENTO PLÁSTICO, FECHAMENTO PLÁSTICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM REVESTIMENTO PARA UM FECHAMENTO PLÁSTICO.
(73) Owens-Illinois Closure Inc. (US)
(72) Mark R. Hock, David B. Riffer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9805941-6** (22) 06/03/1998 **16.1**
(30) 07/03/1997 US 040486; 12/08/1997 US 055593
(51) B32B 31/18 (00000007)
(54) FERRAMENTA ULTRA-SÔNICA PARA ATAR APERFEIÇOADA E MÉTODO PARA ENFEIXAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS ALONGADOS.
(73) Thomas & Betts International, Inc. (US)
(72) John J. Students, Paul J. Bartholomew, Gary L. Lowery, Wasim Khokhar, Mark A. Bailey, John D. Dorian, John A. Sehlmeyer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9805959-9** (22) 26/01/1998 **16.1**
(30) 20/01/1997 FR 9700873
(51) G02C 7/02 (2008.04), B41M 5/24 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA MARCAR UM OBJETO DE MATERIAL SINTÉTICO TRANSLÚCIDO, OBJETO DE METERIAL SINTÉTICO E LEITORA DE SÍMBOLOS.
(73) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique) (FR)
(72) Daniel Darmes, Daniel Darmes, Gilles Lefebvre, Gilles Lefebvre, Eric Freon, Sylvie Maze, Eric Freon, Francis Bell
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806088-0** (22) 03/08/1998 **16.1**
(30) 05/08/1997 JP 9-210533
(51) C22C 38/00 (2008.04), C21D 9/46 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR AÇO PARA CHAPAS GROSSAS LAMINADAS A FRIO E AÇO PARA CHAPAS GROSSAS LAMINADAS A FRIO.
(73) JFE Steel Corporation (JP)
(72) Yoshikazu Kawabata, Kaneharu Okuda, Kei Sakata, Takashi Obara, Atsushi Ogino
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806361-8** (22) 03/12/1998 **16.1**
(43) 04/07/2000
(51) C10B 49/02 (2008.04)
(54) PROCESSO E FORNO PARA A DESTILAÇÃO DESTRUTIVA DA MADEIRA VISANDO A OBTENÇÃO DO CARVÃO VEGETAL E OU RECUPERAÇÃO DOS PRODUTOS VOLÁTEIS DA MADEIRA, OU A OBTENÇÃO DA MADEIRA ANIDRA.
(73) Álvaro Lúcio (BR/MG) , Antônio Delfino Santos Neto (BR/MG)
(72) Álvaro Lúcio, Antônio Delfino Santos Neto
(74) Carlos José dos Santos Linhares
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806960-8** (22) 15/01/1998 **16.1**
(30) 17/01/1997 US 784536; 10/10/1997 US 948987
(51) D04H 1/70 (2008.04), A61F 13/15 (2008.04)
(54) MATERIAL ABSORVENTE.
(73) EAM Corporation (US)
(72) Erol Tan, Peter R. Abitz, Kays Chinai
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9807000-2** (22) 22/01/1998 **16.1**
(30) 24/01/1997 US 60/036.718
(51) G01M 1/38 (2008.04)
(54) TRANSPORTADOR DE ENTRADA PARA SISTEMAS DE TESTE DE PNEU.
(73) Illinois Tool Works, Inc. (US)
(72) Keith A. Neiferd, Francis J. Bormet, Richard Cukelj, Richard L. Krieger, David W. Lees, Sr., Dennis Allyn Reynolds, Christy Quinn
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9808075-0** (22) 11/06/1998 **16.1**
(30) 20/06/1997 US 08/879.573

(51) C10B 55/00 (2008.04), C10G 9/14 (2008.04)
(54) PROCESSO DE COQUEIFICAÇÃO RETARDADA, APERFEIÇOAMENTO EM UMA INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE COQUEIFICAÇÃO RETARDADA, E, MÉTODO PARA AUMENTAR A CAPACIDADE DE UMA UNIDADE DE COQUEIFICAÇÃO.
(73) ConocoPhillips Company (US)
(72) David K. Nelsen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9808175-6** (22) 04/03/1998 **16.1**
(30) 05/03/1997 DE 197 08 982.8
(51) C07C 409/38 (2008.04)
(54) T-BUTILPERÓXI-CICLODODECIL-OXALATO, PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO E RESPECTIVO USO.
(73) Peroxid-Chemie GmbH & Co. KG (DE)
(72) Eberhard Haegel, Werner Zeiss, Maximilian Dorn
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9808306-6** (22) 05/03/1998 **16.1**
(30) 06/03/1997 EP 97200676.1
(51) B01J 29/06 (2008.04)
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E PARA A CONVERSÃO DE UMA CARGA HIDROCARBONÁCEA EM MATERIAIS DE PONTO DE EBULIÇÃO MAIS BAIXO, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, E, USOS DA MESMA E DE UM SOL DE ZEÓLITO BETA.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Johan Willem Gosselink, Johannes Anthonius Robert Van Veen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809507-2** (22) 29/05/1998 **16.1**
(30) 30/05/1997 US 08/866.032
(51) C07D 221/14 (2008.04)
(54) DERIVADOS LÍQUIDOS DA BENZO-ISO-QUINOLINA.
(73) United Color Manufacturing, Inc. (US)
(72) Bharat Desai, Michael J. Smith
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809811-0** (22) 07/05/1998 **16.1**
(30) 14/05/1997 BE 9700417
(51) B01D 53/34 (2008.04), B01D 53/83 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO REATIVA, SÓLIDA, PULVERULENTA PARA PURIFICAÇÃO DE UM GÁS, E, PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE UM GÁS.
(73) Solvay (BE)
(72) Nilo Fagiolini, Guy Depelsenaire, Pascal Berteau
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9810888-3** (22) 02/07/1998 **16.1**
(30) 15/07/1997 EP 97305260.8; 15/07/1997 GB 9714897.7
(51) C11D 3/42 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Timothy David Finch, Philippus Cornelis Van Der Hoeven, David Alan Reed, Helena Maria Josephina De Roo, Jonathan Frank Warr
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9810915-4** (22) 15/07/1998 **16.1**
(30) 18/07/1997 US 08/896,814
(51) D06M 23/16 (2008.04), D06N 3/00 (2008.04)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL PERMEÁVEL AO GÁS E CÉLULA TÉRMICA.
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Peter Worthington Hamilton, Kenneth Steven McGuire
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9811550-2** (22) 02/07/1998 **16.1**
(30) 25/07/1997 CH 1798/97
(51) D04B 27/24 (2008.04), D04B 23/22 (2008.04)
(54) MÁQUINA DE MALHA POR URDIMENTO, ESPECIALMENTE PASSAMANARIA DE CROCHÊ.
(73) Textilma AG (CH)
(72) Francisco Speich
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9812754-3** (22) 09/10/1998 **16.1**
(30) 10/10/1997 US 60/061,883
(51) C11D 1/65 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA COMPREENDENDO SISTEMAS DE TENSOATIVO, BEM COMO MÉTODO PARA LIMPAR TECIDOS.
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Kenneth William Willman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9812757-8** (22) 29/09/1998 **16.1**
(30) 10/10/1997 DE 197 44 957.3
(51) B41J 29/367 (2008.04), B41J 31/09 (2008.04), B41M 5/10 (2008.04)
(54) FITA DE TRANSPORTE FLEXÍVEL, DE MULTICAMADAS.
(73) Pritt Produktionsgesellschaft mbH (DE)
(72) Karl-Heinz Weissmann, Martina Buchholz, Wolfgang Giersemehl, Dr. Wolfgang Bauersachs
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813301-2** (22) 26/10/1998 **16.1**
(30) 28/10/1997 DE 197 47 426.8; 03/02/1998 DE 198 04 052.0; 06/04/1998 DE 198 15 307.4; 03/06/1998 DE 198 24 714.1
(51) B65D 41/17 (2008.04), B65D 47/08 (2008.04)
(54) TAMPA DE FECHO QUE INTERAGE COM UM RECEPTÁCULO DE GARRAFA.
(73) Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & Co. KG (AT)
(72) Udo Suffa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815117-7** (22) 13/04/1998 **16.1**
(30) 01/12/1997 US 08/982119
(51) D04H 1/00 (2008.04), D04H 13/00 (2008.04), A62B 23/02 (2008.04), A41D 13/00 (2008.04), B32B 5/26 (2008.04), B01D 39/16 (2008.04)
(54) RESPIRADOR MOLDADO CONTENDO PARTÍCULAS ABSORVENTES.
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(72) James E. Springett, Leonard W. Barrett, Roberta C. Harper
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815661-6** (22) 30/12/1998 **16.1**
(30) 17/02/1998 FR 98 01902
(51) C23F 11/02 (2008.04), B65D 81/26 (2008.04)
(54) ARTIGO DE EMBALAGEM.
(73) Northern Technologies International Corporation (US)
(72) Joseph Shapira, Patrick Droniou, Loic Guillou, Gabriela Stoianovici, Patrick Delalande
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9816030-3** (22) 25/09/1998 **16.1**
(51) C11D 17/06 (2008.04), C11D 17/00 (2008.04), C11D 11/00 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE SÓLIDA E SEU USO.
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Richard Timothy Hartshorn, Zayeed Alam, Sylvestre Canceil, Alan Thomas Brooker, Kevin Norwood, David Scott Bohlen, Gerard Marcel Baillely
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901005-4** (22) 12/03/1999 **16.1**
(30) 14/03/1998 DE 198 11 241.6
(43) 08/03/2000
(51) D04B 15/48 (2008.04), B65H 59/00 (2008.04), B65H 51/20 (2008.04)
(54) SENSOR DE TRAÇÃO DE FIOS TÊXTEIS, ALIMENTADOR DE FIOS E PROCESSO PARA CALIBRAÇÃO DE UM SENSOR DE TRAÇÃO DE FIOS TÊXTEIS.
(73) Memminger-Iro GmbH (DE)
(72) Hermann Schmodde, Eberhard Leins, Friedrich Weber
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901067-4** (22) 05/03/1999 **16.1**
(30) 09/03/1998 IT RE98A000024
(43) 28/12/1999
(51) B01F 3/04 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS EM UM RESERVATÓRIO.
(73) Becchi Silvano (IT)
(72) Becchi Silvano
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901224-3** (22) 01/04/1999 **16.1**
(30) 02/04/1998 DE 98 106032.0
(43) 21/03/2000
(51) D21F 7/08 (2008.04)
(54) SEÇÃO TÊXTIL, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA SEÇÃO TÊXTIL BEM COMO DISPOSITIVO PARA CONCRETIZAÇÃO DO PROCESSO.
(73) Thomas Josef Heimbach GmbH & Co. (DE)
(72) Stefan Koerfer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901678-8** (22) 28/05/1999 **16.1**
(30) 29/05/1998 DE 198 24 047.3
(43) 14/12/1999
(51) C09C 1/48 (2008.04)

(54) NEGRO-DE-FUMO DE CANAL, PÓS-TRATADO OXIDATIVAMENTE COM OZÔNIO.
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(72) Dr. Alfons Karl
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901906-0** (22) 19/04/1999 **16.1**
(30) 21/09/1998 BR PI 9803946-6
(43) 04/06/2002
(51) C08L 61/06 (2008.04), C08L 61/10 (2008.04), C08K 5/18 (2008.04), C08K 5/23 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO PARA REVESTIMENTO SENSÍVEL A RADIAÇÃO ÚTIL PARA CHAPAS DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA E SIMILARES.
(66) PI9803946-6 21/09/1998
(73) IBF Indústria Brasileira de Filmes S/A (BR/RJ)
(72) Andre Luiz Arias, Luiz Nei Arias, Marjorie Arias, Mario Italo Provenzano
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902007-6** (22) 08/03/1999 **16.1**
(30) 09/03/1998 DE 198 09 976.2
(43) 12/09/2000
(51) C04B 38/00 (2008.04), C04B 41/51 (2008.04), F01N 3/02 (2008.04)
(54) CORPO MOLDADO DE UMA CERÂMICA ELETRICAMENTE CONDUTORA E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ÁREAS DE CONTATO.
(73) Thomas Josef Heimbach GmbH & Co. (DE)
(72) Dr. Walter Best, Oliver Benthaus, Wolfgang Schaefer, Uwe Schumacher
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902101-3** (22) 24/05/1999 **16.1**
(30) 23/05/1998 DE 198 23 147.4
(43) 18/01/2000
(51) H01M 4/14 (2008.04), H01M 4/68 (2008.04)
(54) GRADE DE ELETRODO PARA BATERIAS DE CHUMBO.
(73) VB Autobatterie GmbH (DE)
(72) Dr. Juergen Bauer, Dr. Christine Standke-Thiemann, Dr. Albert Toennessen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902128-5** (22) 22/06/1999 **16.1**
(43) 09/01/2001
(51) C25D 3/22 (2008.04), C25D 21/12 (2008.04), C25D 17/00 (2008.04), C25D 19/00 (2008.04)
(54) CÉLULA DE AJUSTE FINO DE ESPESSURA DE CAMADA DE REVESTIMENTO EM CHAPAS DE AÇO DURANTE PROCESSAMENTO EM LINHAS DE ELETROGALVANIZAÇÃO.
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S. A. - USIMINAS (BR/MG)
(72) Waldemir Rocha Fornero
(74) Manoel Jayme Nunes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902602-3** (22) 21/05/1999 **16.1**
(30) 23/05/1998 DE 29809883.0
(43) 22/02/2000
(51) D06B 1/14 (2008.04), D06B 15/02 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA O PROCESSAMENTO DE UMA SEÇÃO CONTÍNUA DE MATERIAL.
(73) Johannes Zimmer (AT)
(72) Johannes Zimmer
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903244-9** (22) 29/07/1999 **16.1**
(30) 19/11/1998 US 196265
(43) 30/05/2000
(51) B65D 25/00 (2008.04)
(54) APARELHO DISPENSADOR DE LÍQUIDO E RECIPIENTE PARA ALOJAR UM PRODUTO LÍQUIDO A SER DISPENSADO.
(73) Ecolab Inc. (US)
(72) Scott R. Olson, Keith D. Johnson, Lynne A. Olson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903766-1** (22) 10/09/1999 **16.1**
(43) 17/04/2001
(51) B01D 24/26 (2008.04)
(54) PROCESSO E APARELHO DE TRATAMENTO DE UM LÍQUIDO CONTAMINADO, USANDO UM RECIPIENTE DE REAÇÃO E PROVIDO DE CÂMARAS DE REAÇÃO.
(73) Astrasand do Brasil Técnicas, Águas e Saneamento Ltda. (BR/RS)
(72) Hendrikus Klaas Van Enck
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903865-0** (22) 19/08/1999 **16.1**
(30) 21/08/1998 US 60/097354; 18/05/1999 US 09/313766
(43) 05/09/2000
(51) C04B 35/634 (2008.04), C04B 33/18 (2008.04), B44F 9/04 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM CORPO CERÂMICO.
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) Xun Tang, Xianliang Wu, Linda Katherine Molnar
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904066-2** (22) 02/09/1999 **16.1**
(43) 03/04/2001
(51) C08L 23/12 (2008.04), C08L 23/14 (2008.04), C08K 5/14 (2008.04)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE RESINAS DE POLIPROPILENO COM REOLOGIA CONTROLADA, MISTURA GRANULADA, APLICAÇÃO DA MISTURA GRANULADA E RESINAS DE POLIPROPILENO DEGRADADAS.
(73) Braskem S.A. (BR/BA)
(72) Antonio Luiz Duarte Bragança, Shinichi Tokumoto, Roberto Balduíno Matte, Fernando Costa Almada
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904590-7** (22) 06/08/1999 **16.1**
(30) 07/08/1998 US 09/131,012
(43) 05/09/2000
(51) B65D 30/02 (2008.04)
(54) BOLSA DE AR DE CALÇO COM COMBINAÇÃO BOLSA-EM BOLSA TENDO NÚMERO REDUZIDO DE DOBRAS DE PAPEL.
(73) Illinois Tool Works Inc. (US)
(72) John J. Howlett Jr., Hugh J. Zentmyer
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904695-4** (22) 20/10/1999 **16.1**
(30) 21/10/1998 DE 198 48 470.4
(43) 29/08/2000
(51) B29C 47/06 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO CONTÍNUA DE UM TUBO COMPOSTO E DISPOSITIVO PARA A EXECUÇÃO DO PROCESSO.
(73) Ralph Peter Hegler (DE)
(72) Ralph Peter Hegler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905351-9** (22) 10/11/1999 **16.1**
(30) 11/11/1998 DE 198 52 051.4
(43) 15/08/2000
(51) C09B 67/22 (2008.04), C09B 67/24 (2008.04), D06P 1/38 (2008.04)
(54) MISTURA DE CORANTE AZO REATIVO A FIBRAS.
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG (DE)
(72) Christian Schumacher, Bengt-Thomas Groebel, Mieke Schaffeld, Karl Krieger, Dierk Roehrig
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905762-0** (22) 30/11/1999 **16.1**
(30) 30/11/1998 IT MI 98 A 2589
(43) 05/09/2000
(51) B29B 7/18 (2008.04), B29B 7/12 (2008.04), B29C 47/10 (2008.04), B29C 47/60 (2008.04)
(54) ROTOR PARA MÁQUINAS QUE MISTURAM ELASTÔMEROS E SEMELHANTES E MÁQUINA PARA MISTURAR ELASTÔMEROS E SEMELHANTES.
(73) Techint Compagnia Tecnica Internazionale S.p.A. (IT)
(72) Robert Regalia
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905895-2** (22) 16/12/1999 **16.1**
(30) 17/12/1998 EP 98123990.8
(43) 20/03/2001
(51) C03B 37/018 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PREFORMA DE VIDRO, E, DISPOSITIVO PARA FORMAR UMA PREFORMA ÓPTICA ALONGADA DE VIDRO.
(73) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(72) Giacomo Stefano Roba, Marco Arimondi, Donata Piccolo, Sabrina Fogliani
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905905-3** (22) 17/12/1999 **16.1**
(30) 17/12/1998 JP 10-358,544
(43) 07/11/2000
(51) C23C 4/04 (2008.04), F04B 27/08 (2008.04)
(54) PRATO OSCILANTE DE COMPRESSOR DO TIPO PRATO OSCILANTE.
(73) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP)
(72) Toyokazu Yamada, Soo-Myung Hong, Masanori Akiduki, Takashi Kokubo, Hiroaki Kayukawa, Hideki Mizutani, Manabu Sugiura, Takeshi Imanishi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906322-0** (22) 16/03/1999 **16.1**
(30) 16/03/1998 US 09/039,328
(51) D21F 7/08 (2008.04)
(54) TECIDO POROSO DE MÚLTIPLAS CAMADAS.
(73) AstenJohnson, Inc. (CA)
(72) Samuel M. Baker, Eugene Z. Fekete, Graham W. Jackson, Kurt Wiebe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906504-5** (22) 08/04/1999 **16.1**
(30) 25/05/1998 FI 981149
(51) C08B 13/00 (2008.04)
(54) ÉTERES DE CELULOSE HIDROFOBICAMENTE MODIFICADO, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE TAL ÉTER, MÉTODO PARA MODIFICAR DE FORMA HIDROFÓBICA UMA CARBOXIMETILCELULOSE, COMPOSIÇÃO PLANEJADA PARA SER MISTURADA COM ÁGUA OU COM UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA E COMPOSIÇÃO DETERGENTE.
(73) Metsa Specialty Chemicals Oy (FI)
(72) Mikko Lähteenmäki, Heidi Kähkönen, Göran Kloow, Oliver Ruppert, Ann Jennifer Leupin, Paul Eugene Gosselink
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906509-6** (22) 26/05/1999 **16.1**
(30) 27/05/1998 JP 10-145635
(51) C09J 7/04 (2008.04)
(54) FITA ADESIVA DE NÃO-TECIDO PARA UNIÃO DE UM CABO DE FIO DE ARAME.
(73) Sliontec Corporation (JP)
(72) Katsumi Hashimoto, Hiroyuki Iwamura, Noriyoshi Bitoh
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907142-8** (22) 18/01/1999 **16.1**
(30) 20/01/1998 DK PA 1998 00069
(51) C08B 37/06 (2008.04), C08L 5/06 (2008.04), A23L 1/0524 (2008.04)
(54) PECTINA PARA USO EM MATERIAIS À SEMELHANÇA DE PASTA, MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA, MATERIAIS À SEMELHANÇA DE PASTA COMPREENDENDO A PECTINA, BEM COMO USO DA MESMA.
(73) Hercules Incorporated (US)
(72) Beinta Unni Marr, Steen Hojgaard Christensen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907722-1** (22) 26/01/1999 **16.1**
(30) 28/01/1998 GB 9801797.3
(51) A24B 15/28 (2008.04), A24B 15/12 (2008.04)
(54) ARTIGOS PARA FUMAR, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO PARA FUMAR E CONJUNTO PARA ENROLAR MANUALMENTE UM ARTIGO PARA FUMAR.
(73) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(72) John Roger Sampson
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908277-2** (22) 26/02/1999 **16.1**
(30) 26/02/1998 FR 98/02360
(51) B29C 45/00 (2008.04), B29C 45/28 (2008.04)
(54) PROCESSO DE REALIZAÇÃO DE UMA PEÇA DE CARROCERIA DE VEÍCULO AUTOMÓVEL POR INJEÇÃO DE UM MATERIAL PLÁSTICO, BEM COMO PROCESSO DE INJEÇÃO SEQÜENCIAL DE MATERIAL PLÁSTICO E MOLDE DE INJEÇÃO PARA EXECUTÁ-LO.
(73) Compagnie Plastic Omnium (FR)
(72) Bernard Martinez
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908397-3** (22) 03/03/1999 **16.1**
(30) 03/03/1998 US 60/076635
(51) C08G 59/18 (2008.04), C08L 63/00 (00000006), C09D 163/00 (2008.04)
(54) AGENTE DE CURA PARA RESINAS EPÓXI, COMPOSIÇÃO, SISTEMA DE RESINA EPÓXI CURÁVEL AQUOSO, COMPOSIÇÃO CURADA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM AGENTE DE CURA PARA RESINAS EPÓXI.
(73) Resolution Research Nederland B.V. (NL)
(72) Gayle Edward Back, Kailash Dangayach, Jimmy D. Elmore, Kalyan Ghosh, Charles John Stark, Pen-Chung Wang
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908451-1** (22) 01/03/1999 **16.1**
(30) 03/03/1998 EP 98 890057.7
(51) C04B 35/043 (2008.04), C04B 35/66 (2008.04), C04B 35/047 (2008.04)
(54) MATERIAL REFRATÁRIO BÁSICO DE ESCOAMENTO LIVRE E RESISTENTE AO FOGO OU SUSPENSÃO ALTAMENTE CONCENTRADA À BASE DE MgO E/OU DE MINÉRIO DE CROMO.
(73) Jerzy Bugajski (AT)
(72) Jerzy Bugajski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908634-4** (22) 09/03/1999 **16.1**
(30) 09/03/1998 US 60/077.415
(51) B29C 43/18 (2008.04), B29C 45/14 (2008.04), B29C 33/12 (2008.04), F16H 55/48 (2008.04)
(54) PROCESSO PRODUTIVO DE UMA POLIA PLÁSTICA COM UM INSERTO METÁLICO.
(73) The Gates Corporation (US)
(72) Kevin J. Emmett
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908786-3** (22) 02/02/1999 **16.1**
(30) 02/02/1998 DE 198 04 020.2
(51) C08G 69/04 (2008.04), C08G 69/16 (2008.04), C08G 69/18 (2008.04), C08G 69/08 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA POLIAMIDA, E, USO DE EXTRATOS AQUOSOS DE MONÔMEROS E OLIGÔMEROS.
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Ralf Mohrschladt
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908919-0** (22) 22/03/1999 **16.1**
(30) 20/03/1998 DE 198 12 302.7
(51) B32B 31/00 (00000007), B32B 15/08 (00000007)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL COMPOSTO METÁLICO QUE POSSA SOFRER ESTAMPAGEM PROFUNDA E SER ESTERILIZADO, BEM COMO SEU USO.
(73) Alcan International Limited (CA)
(72) Wolfgang Brickenkamp, Friedhelm Meykranz, Gerhard Saure
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909753-2** (22) 15/04/1999 **16.1**
(30) 24/04/1998 DE 198 18 441.7
(51) C08L 27/02 (2008.04), C08K 13/02 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO ESTABILIZADORA PARA COMPOSIÇÕES DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS CONTENDO HALOGÊNIO.
(73) Baerlocher GmbH (DE)
(72) Walter Reith, Michael Rosenthal
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909907-1** (22) 31/03/1999 **16.1**
(30) 03/04/1998 US 09/054,554
(51) C08G 18/48 (2008.04), C08G 65/26 (2008.04)
(54) POLIOL CATALISADO POR DMC (COMPLEXO DE CIANETO DE METAL DUPLO), POLIOL CATALISADO POR DMC BICOMPOSICIONAL, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ESPUMA MOLDADA.
(73) Bayer Antwerpen N.V. (BE)
(72) Andrew M. Thompson, Wolfgang Schmidt, Donald F. Rohr, Jack R. Reese, Mark R. Kinkelaar, Daniel Frich, Thomas P. Farrel, Chiu Yan Chan, Robert W. Beisner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910162-9** (22) 20/04/1999 **16.1**
(30) 01/05/1998 US 071,626
(51) C09C 1/00 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR A FILTRAGEM DE UM MATERIAL DILATANTE.
(73) Engelhard Corporation (US)
(72) Joseph H. Z. Wu, Michael G. Londo, Mitchell J. Willis, Rene S. Guermonprez, Tracey A. Burbank
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910242-0** (22) 03/05/1999 **16.1**
(30) 05/05/1998 SE 9801573-8
(51) A61F 2/16 (2008.04)
(54) LENTES INTRAOCULARES TENDO UM MODELO PARA CONTROLAR SEU DESLOCAMENTO AXIAL APÓS A IMPLANTAÇÃO.
(73) AMO Groningen B.V. (NL)
(72) Peter Jasen
(74) Claúdio Szabas
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910335-4** (22) 27/04/1999 **16.1**
(30) 27/04/1998 US 60/083,126
(51) C08G 65/26 (2008.04), C08G 18/48 (2008.04), C08G 18/71 (2008.04)
(54) POLIOL DE ALTO PESO MOLECULAR, FLUIDO HIDRÁULICO E PRÉ-POLÍMERO.
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) Philip W. Mcgraw, Robert H. Whitmarsh, Paul E. Cranley, Raymond A. Plepys
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914520-0** (22) 06/10/1999 **16.1**
(30) 13/10/1998 US 60/103,978; 10/08/1999 US 60/148,053
(51) C11D 3/37 (2008.04), C11D 3/22 (2008.04), C11D 3/39 (2008.04), C11D 3/386 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES DETERGENTES DE LAVAGEM DE ROUPA COM UMA COMBINAÇÃO DE POLÍMEROS BASEADOS EM AMINAS CÍCLICAS E CARBOXI METIL CELULOSE HIDROFOBICAMENTE MODIFICADA E COMPOSIÇÃO ADITIVA DE LAVAGEM DE ROUPA.
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Rajan Keshav Panandiker, Jennifer Ann Leupin, William Conrad Wertz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914536-7** (22) 23/08/1999 **16.1**
(30) 12/10/1998 DE 198 46 857.1
(51) D04H 3/02 (2008.04), A61F 13/15 (2008.04), D04H 1/46 (2008.04)
(54) NÃO TECIDO PERFURADO, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, E REFERIDO USO.
(73) Carl Freudenberg (DE)
(72) Dieter Groitzsch, Gerhard Schaut, Bernhard Klein
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915121-9** (22) 02/11/1999 **16.1**
(30) 06/11/1998 US 09/187,869
(51) C08G 18/40 (2008.04)
(54) ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO ABSORVEDORA DE ENERGIA COM ALTA RECUPERAÇÃO E COMPONENTE MANUFATURADO.
(73) Bayer Antwerpen N.V. (BE)
(72) Mark J. Perry, James L. Lambach, Frank E. Critchfield
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915455-2** (22) 16/11/1999 **16.1**
(30) 17/11/1999 US 09/193,916
(51) A61C 17/06 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO INTRA-ORAL.
(73) James H. Hirsch (US) , Thomas R. Hirsch (US)
(72) James H. Hirsch, Thomas R. Hirsch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915515-0** (22) 11/11/1999 **16.1**
(30) 20/11/1998 US 60/109,326
(51) C09D 133/14 (2008.04), C08L 33/14 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL DE MULTICOMPONENTES.
(73) The Sherwin-Williams Company (US)
(72) Weilin Tang, Hong Ding, Michael J. D'Errico, David P. Leonard
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915567-2** (22) 23/11/1999 **16.1**
(30) 23/11/1998 US 60/109,730
(51) B24D 3/06 (2008.04), B24D 3/10 (2008.04), B24D 5/06 (2008.04), B24D 7/06 (2008.04), B24D 5/14 (2008.04), B24D 7/14 (2008.04), B23P 15/28 (2008.04), C22C 1/05 (2008.04), E21B 10/56 (00000007)
(54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO SINTERIZADO E DE PELO MENOS UM CORPO ABRASIVO SINTERIZADO.
(73) Ultimate Abrasive Systems, L.L.C. (US)
(72) Naum N. Tselesin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915931-7** (22) 30/11/1999 **16.1**
(30) 02/12/1998 US 09/204.384
(51) E21B 44/00 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA A MONITORAÇÃO DE PARÂMETROS DE PERFURAÇÃO.
(73) Noble Engineering and Development Ltd. (US)
(72) Charles H. King, Mitchell D. Pinckard, Donald P. Sparling, Arno Op de Weegh
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916336-5** (22) 23/11/1999 **16.1**
(30) 18/12/1998 US 09/216183; 12/04/1999 US 09/290351
(51) B65D 83/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO EM RECIPIENTE PRESSURIZADO, PROCESSO DE ARMAZENAMENTO DE UM RECIPIENTE, RECIPIENTE EMBALADO, MDI EMBALADO, ARTIGO DE MANUFATURA, E, PROCESSO DE APERFEIÇOAMENTO DE UM DESEMPENHO DE PRODUTO.
(73) Glaxo Group Limited (GB)
(72) Karl Andrew Garrill, Richard J. Haan, Craig Steven Herman, Richard Ian Walker
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916397-7** (22) 20/12/1999 **16.1**
(30) 22/12/1998 EP 98204414.1
(51) B60C 1/00 (2008.04), C08K 3/00 (2008.04), C08K 5/00 (2008.04), C08L 21/00 (2008.04)
(54) PNEU PARA VEÍCULOS TENDO ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE, BANDA DE RODAGEM PARA PNEUS DE VEÍCULO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA VULCANIZÁVEL, E, SISTEMA DE VULCANIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA.
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(72) Luigi Migliarini, Cristiano Bette, Fabio Negroni
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916543-0** (22) 06/12/1999 **16.1**
(30) 22/12/1998 EP 98124373.6
(51) C08L 15/00 (2008.04), C08K 3/36 (2008.04), B60C 1/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PNEUS PARA AS RODAS DE VEÍCULOS, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM POLÍMERO ELASTOMÉRICO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA, PRODUTO RETICULADO MANUFATURADO, E, PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS.
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(72) Marco Nahmias Nanni, Antonio Serra
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916660-7** (22) 29/12/1999 **16.1**
(30) 30/12/1998 IT PI98A000085

(51) C14C 15/00 (2008.04)
(54) TAMBOR PARA CURTIMENTO DE COURO.
(73) Italprogetti Engineering S.R.L. (IT)
(72) Mario Serrini
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916898-7** (22) 10/12/1999 **16.1**
(30) 14/01/1999 US 09/231,057
(51) C25F 5/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA DECAPAGEM DE UM REVESTIMENTO METÁLICO DE UMA LÂMINA DE TURBINA.
(73) Chromalloy Gas Turbine Corporation (US)
(72) Kevin Updegrove, Frank Goodwater, William Fay
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917081-7** (22) 21/12/1999 **16.1**
(30) 23/12/1998 FR 98/16588
(51) C08G 69/18 (2008.04), C08G 69/28 (2008.04), C08G 69/04 (2008.04)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE POLIAMIDAS.
(73) Rhodianyl (FR)
(72) Dominique Kayser, Jean-François Thierry, Joël Varlet
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917215-1** (22) 31/05/1999 **16.1**
(30) 19/03/1999 JP 11/76848
(51) B01F 7/26 (2008.04)
(54) MISTURADOR ROTATIVO COM PINOS MÓVEIS E ESTACIONÁRIOS.
(73) Yoshino Gypsum Co., Ltd. (JP)
(72) Satoru Miura, Yuichi Hirooka
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917296-8** (22) 22/10/1999 **16.1**
(30) 31/03/1999 ES P 9900649; 14/05/1999 ES P 9901029
(51) B01D 45/08 (2008.04), B01D 1/00 (2008.04)
(54) APARELHO PARA LIMPAR FLUIDO NA FORMA DE VAPOR PROVENIENTE DE UM CIRCUITO.
(73) Nicasio Paulino Mora Vallejo (ES)
(72) Nicasio Paulino Mora Vallejo
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917370-0** (22) 16/06/1999 **16.1**
(51) B60P 3/025 (2008.04)
(54) SALA MÓVEL CONVERSÍVEL APERFEIÇOADA.
(73) Héctor Raúl Fernández-López (MX)
(72) Héctor Raúl Fernández-López
(74) Márcio Ney Tavares
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917519-3** (22) 18/10/1999 **16.1**
(51) A61F 2/08 (2008.04), A61B 17/04 (00000007)
(54) DISPOSITIVO DE RESTAURAÇÃO DE TENDÃO OU LIGAMENTO.
(73) Tendon Technology, Ltd. (US)
(72) Lawrence M. Lubbers, Kenneth E. Hughes, Carl R. Coleman, Warren P. Williamson IV, Craig Berky, Matt Huddleston, Thomas Ward
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917558-4** (22) 19/11/1999 **16.1**
(51) B29D 30/16 (2008.04), B29D 30/62 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE COMPONENTES DE MATERIAL ELASTOMÉRICO DE PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS.
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(72) Renato Caretta, Marco Cantu', Maurizio Marchini, Ignazio De Gese
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917579-7** (22) 20/12/1999 **16.1**
(51) A61B 17/70 (00000007)
(54) DISPOSITIVO PARA A ESTABILIDADE DE DOIS CORPOS VERTEBRAIS ADJACENTES DA ESPINHA.
(73) Synthes GmbH (CH)
(72) Robert C. Mulholland, Dilip K. Sengupta
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000149-0** (22) 24/01/2000 **16.1**
(30) 22/01/1999 DE 19902486.3; 29/01/1999 DE 19903595.4
(43) 26/09/2000
(51) B60R 1/06 (2008.04)
(54) ESPELHO RETROVISOR, PARTICULARMENTE PARA VEÍCULOS MOTORES.
(73) Lang-Mekra North America, LLC (US)
(72) Heinrich Lang, Christopher Renner
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000188-0** (22) 27/01/2000 **16.1**
(30) 28/01/1999 DE 199 04 299.3
(43) 26/09/2000
(51) B60N 2/02 (2008.04)
(54) GUARNIÇÃO DE ENCAIXE PARA ASSENTO DE VEÍCULO.
(73) Keiper GmbH & Co. (DE)
(72) Gregor Vossmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000327-1** (22) 09/02/2000 **16.1**
(30) 11/02/1999 US 60/119611
(43) 10/10/2000
(51) E21B 33/03 (2008.04), E21B 43/00 (2008.04)
(54) CABEÇA DE POÇO.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Robert Lance Cook, David Paul Brisco, R. Bruce Stewart, Lev Ring, Richard Carl Haut, Robert D. Mack
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000620-3** (22) 09/02/2000 **16.1**
(30) 16/02/1999 FR 9901868
(43) 05/09/2000
(51) A45D 34/00 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE CONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO.
(73) L'Oreal (FR)
(72) Jean-Louis H. Gueret
(74) Artur Francisco Schaal
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000680-7** (22) 23/02/2000 **16.1**
(30) 24/02/1999 DE 199 07 788.6
(43) 05/09/2000
(51) A01C 5/06 (2008.04)
(54) SUSPENSÃO LIMPADORA DE FILEIRA.
(73) Deere & Company (US)
(72) Ignatz Wendling, Detlef Juptner, Luc Janelle, Lyle Eugene Stephens
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001497-4** (22) 28/03/2000 **16.1**
(43) 13/02/2002
(51) B60R 21/055 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ENCOSTO DE CABEÇA PARA BANCOS DE VEÍCULOS DIVERSOS.
(73) Pematec-Triangel do Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Nadir Aparecido Zampoli
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001652-7** (22) 19/04/2000 **16.1**
(30) 23/04/1999 FR 99 05169
(43) 31/10/2000
(51) A45D 40/26 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO QUE TEM UM ÓRGÃO DE ENXUGAMENTO QUE COMPREENDE UMA FENDA.
(73) L'Oreal (FR)
(72) Jean-Louis Gueret
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001670-5** (22) 20/04/2000 **16.1**
(43) 04/12/2001
(51) A47D 13/04 (2008.04)
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ASSENTO DE TECIDO EM ANDADOR PARA CRIANÇAS.
(73) Magic Toys do Brasil Ind. e Com. Ltda. (BR/SP)
(72) Joaquim Matias de Oliveira
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002067-2** (22) 28/04/2000 **16.1**
(30) 28/04/1999 AT A752/99
(43) 13/03/2001
(51) E05D 7/04 (2008.04)
(54) DOBRADIÇA COM UM BRAÇO DE DOBRADIÇA.
(73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H. (AT)
(72) Guenter Lenz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002094-0** (22) 10/05/2000 **16.1**
(30) 10/05/1999 US 09/309,411
(43) 02/01/2001
(51) A61F 13/15 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA APLICAR MATERIAL PARTICULADO A UM SUBSTRATO E APARELHO PARA APLICAR, INTERMITENTEMENTE, UM MATERIAL PARTICULADO A UM SUBSTRATO.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Anthony David Onuschak, Fernando Ydoate
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002140-7** (22) 27/04/2000 **16.1**
(30) 28/04/1999 US 09/301293
(43) 31/10/2000
(51) A01D 57/02 (2008.04)
(54) CARRETEL DE RECOLHIMENTO PARA UMA PLATAFORMA DE CEIFADEIRA ALONGADA TRANSVERSALMENTE POSSUINDO LADOS OPOSTOS.
(73) Deere & Company (US)
(72) Bruce Alan Coers, Roderick James Jensen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002423-6** (22) 17/05/2000 **16.1**
(30) 17/05/1999 US 9/312,675
(43) 02/01/2001
(51) B65H 7/02 (2008.04)
(54) MÉTODO DE MANIPULAÇÃO DE FOLHAS, SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE FOLHAS PARA UMA TRAJETÓRIA DE TRANSPORTE DE FOLHA E PARA ALIMENTAR E DESENVIESAR E TRANSVERSALMENTE REGISTRAR VÁRIOS TAMANHOS DE FOLHAS DE SUBSTRATO DE IMAGEM.
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Paul N. Richards, Lawrence R. Benedict, Brian R. Ford, David A. D'Angelantonio
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002678-6** (22) 16/06/2000 **16.1**
(30) 16/06/1999 IT TO99 A 000521
(43) 30/01/2001
(51) E05C 3/00 (2008.04)
(54) ARTICULAÇÃO PARA ABERTURA DE ESTRUTURA DE PORTA OU JANELA.
(73) Savio S.p.A. (IT)
(72) Aimone Balbo DI Vinadio
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002898-3** (22) 29/06/2000 **16.1**
(30) 30/06/1999 IT MI99A001448
(43) 30/01/2001
(51) A61M 15/08 (2008.04), A61M 15/00 (2008.04)
(54) APLICADOR DE DOSES DE LÍQUIDO QUE POSSUI UM DISPOSITIVO PARA CONTAR AS DOSES MINISTRADAS.
(73) Microspray Delta S.P.A. (IT)
(72) Andrea Marelli
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002966-1** (22) 26/06/2000 **16.1**
(30) 25/06/1999 DE 199 29 253.1; 12/07/1999 DE 199 32 443.3
(43) 30/01/2001
(51) E05D 5/02 (2008.04)
(54) DOBRADIÇA.
(73) Lina Gronbach (DE)
(72) Lina Gronbach
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002994-7** (22) 03/07/2000 **16.1**
(43) 13/02/2002
(51) B42D 15/00 (2008.04), G07D 7/00 (2008.04)
(54) PROCESSO DE MICROCORTES PARA PROTEÇÃO DE DADOS VARIÁVEIS DE IMPRESSÃO.
(73) Interprint Ltda. (BR/SP)

(72) João Robinson Rozado
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003625-0** (22) 16/08/2000 **16.1**
(30) 16/08/1999 US 09/375,045
(43) 03/04/2001
(51) A61F 13/15 (2008.04)
(54) ABSORVENTE HIGIÊNICO RESISTENTE À COMPRESSÃO.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Christian Lariviere, Rebecca Feldman, Lori Weitzner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003632-3** (22) 16/08/2000 **16.1**
(30) 16/08/1999 US 09/374,512
(43) 03/04/2001
(51) A61F 13/15 (2008.04)
(54) ABSORVENTE ÍNTIMO ADAPTADO PARA SER USADO EM UMA PORÇÃO ENTRE AS PERNAS DE UMA ROUPA DEBAIXO.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Christiane Lariviere, Roya Mohmad, Zulfikar Murji
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003646-3** (22) 17/08/2000 **16.1**
(30) 21/08/1999 DE 199 39 723.3
(43) 27/03/2001
(51) A01D 45/02 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE COLHEITA PARA COLHER ESPIGAS DE MILHO OU CULTURAS SIMILARES, PARA SER MONTADO EM UM VEÍCULO DE COLHEITA AGRÍCOLA AUTO-MOTOR.
(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG (DE)
(72) Richard Wübbels, Norbert Wolters
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004001-0** (22) 05/09/2000 **16.1**
(30) 09/09/1999 DE 199 42 977.4
(43) 17/04/2001
(51) B60N 2/20 (2008.04), B60N 2/44 (2008.04)
(54) GUARNIÇÃO PARA UM ASSENTO PARA VEÍCULO.
(73) Keiper GmbH & Co. (DE)
(72) Martin Stilleke
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004016-9** (22) 29/08/2000 **16.1**
(30) 30/08/1999 US 09/386,580
(43) 03/04/2001
(51) B41L 27/30 (2008.04)
(54) ORIFÍCIOS ASSIMÉTRICOS EMISSORES DE TINTA PARA FORMAÇÃO MELHORADA DE GOTA DE JATO DE TINTA; CABEÇOTE DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO E OPERAÇÃO DO MESMO.
(73) Hewlett-Packard Company (US)
(72) Robert C. Maze, Timothy L. Weber, Arun K. Agarwal
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004234-0** (22) 14/01/2000 **16.1**
(30) 18/01/1999 FR 99 01077
(51) F16L 41/06 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DE UMA CANALIZAÇÃO DE DESVIO SOBRE UMA CANALIZAÇÃO DE TRANSPORTE DE FLUIDO E DISPOSITIVO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO POR INJEÇÃO DE MATÉRIA PLÁSTICA DO MESMO.
(73) Innovation Generale (MC)
(72) Didier Daumas, Lionel Daumas, Jean-Philippe Kervern, Marc Lapeyre
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004338-9** (22) 20/09/2000 **16.1**
(30) 24/09/1999 EP 99 118860.8
(43) 24/04/2001
(51) A61F 2/30 (2008.04)
(54) ENDOPRÓTESE DE ARTICULAÇÃO.
(73) Waldemar Link GmbH & Co. KG (DE)
(72) Arnold Keller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004390-7** (22) 16/08/2000 **16.1**
(30) 16/08/1999 US 09/375,343; 04/01/2000 US 09/477,244
(43) 03/04/2001
(51) A61F 13/15 (2008.04)
(54) ABSORVENTE HIGIÊNICO FINO CAPAZ DE DEFORMAÇÃO CONTROLADA QUANDO EM USO.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Henri Brisebois, Louis Canuel, Christiane Lariviere, Zulfikar Murji
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004906-9** (22) 18/10/2000 **16.1**
(30) 20/10/1999 EP 99 120742.4
(43) 29/05/2001
(51) F01N 3/20 (2008.04)
(54) SILENCIOSO PARA MOTORES DE DOIS TEMPOS QUE CONTÉM UM DISPOSITIVO CATALÍTICO E DISPOSITIVO CATALÍTICO PARA ELE.
(73) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE)
(72) Georg Hohn, Pakon Bovonsombat, Wichai Suyod
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004939-5** (22) 19/10/2000 **16.1**
(30) 20/10/1999 FR 99 13095
(43) 29/05/2001
(51) C02F 1/50 (2008.04), C02F 1/78 (2008.04)
(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE ELABORAÇÃO E DE FORNECIMENTO DE ÁGUA OZONIZADA A UM PONTO UTILIZADOR.
(73) L'Air Liquide, Societe Anonyme Pour L'Etude ET L'Exploitation des Procedes Georges Claude (FR)
(72) Carinne Kempen, Stephane Laroye
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005054-7** (22) 26/10/2000 **16.1**
(43) 28/02/2001
(51) B60P 1/24 (2008.04)
(54) GUINDASTE (GUINCHO) PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS E CARGAS EM GERAL.
(73) David Reich (BR/SP) , Osmar Pereira Pinto (BR/SP)
(72) David Reich, Osmar Pereira Pinto
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005230-2** (22) 02/03/2000 **16.1**
(30) 05/03/1999 JP 11/59040; 05/11/1999 JP 11/315929
(51) F16D 3/205 (2008.04)
(54) JUNTA UNIVERSAL DE VELOCIDADE CONSTANTE.
(73) NTN Corporation (JP)
(72) Hisaaki Kura, Tatsurro Sugiyama, Masayuki Kuroda, Kenji Terada
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005279-5** (22) 08/11/2000 **16.1**
(30) 08/11/1999 US 09/436,484
(43) 25/09/2001
(51) A61F 13/15 (2008.04)
(54) ABSORVENTE HIGIÊNICO COMPOSTO ADAPTADO PARA SER USADO POR UMA USUÁRIA EM UMA PORÇÃO DE GANCHO DE UMA ROUPA ÍNTIMA.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Tara Glasgow, Kendra S. Rose, Michele Mancuso, John Ulman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005334-1** (22) 10/11/2000 **16.1**
(30) 12/11/1999 US 09/438,969
(43) 03/07/2001
(51) B23P 15/04 (2008.04)
(54) PROCESSO DE REPARO DE UM SEGMENTO DE BOCAL DE TURBINA, BEM COMO SEGMENTO DE BOCAL DE TURBINA ASSIM REPARADO.
(73) General Electric Company (US)
(72) James Walter Caddell, Jr., James Michael Caldwell
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005685-5** (22) 01/12/2000 **16.1**
(30) 01/12/1999 DE 199 57 814.1
(43) 22/01/2002
(51) B60R 22/343 (2008.04)
(54) RETRATOR DE CINTO PARA UM SISTEMA DE RETENÇÃO DE UM OCUPANTE, E, SISTEMA DE RETENÇÃO DE UM OCUPANTE DE VEÍCULOS.
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG (DE)
(72) Cornelius Peter, Rolf Dürrstein
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005692-8** (22) 01/12/2000 **16.1**
(30) 02/12/1999 JP 11-342754
(43) 31/07/2001
(51) F01N 7/10 (2008.04)
(54) SILENCIADOR DE ESCAPAMENTO PARA VEÍCULO.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Noriyuki Ogisu, Hiroaki Matsuura
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005799-1** (22) 08/12/2000 **16.1**
(30) 10/12/1999 DE 199 59 469.4
(43) 17/07/2001
(51) F16K 17/06 (2008.04)
(54) SISTEMA HIDRÁULICO.
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(72) Juergen Osterlaenger, Gerhard Prosch, Walter Parzefall, Jean-Francois Heller, Manfred Homm, Alexandre Fidline, Eugen Kremer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005813-0** (22) 08/12/2000 **16.1**
(30) 09/12/1999 DE 199 59 281.0
(43) 24/07/2001
(51) A01D 45/02 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO ALIMENTADOR E COLHEDOR PARA ALIMENTAR E COLHER UMA CULTURA AGRÍCOLA.
(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG (DE)
(72) Norbert Wolters, Richard Wübbels
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006084-4** (22) 14/03/2000 **16.1**
(30) 27/04/1999 CH 0773/99
(51) E05D 15/06 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE SUSPENSÃO.
(73) Hawa AG (CH)
(72) Karl Haab, Otto Haab
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006087-9** (22) 27/04/2000 **16.1**
(30) 29/04/1999 DE 199 19 189.1
(51) F16F 1/373 (2008.04), B60G 13/00 (2008.04), B60G 15/02 (2008.04)
(54) MANCAL DE AMORTECEDOR.
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG (DE)
(72) Wolgang Schnaars, Ulrich Lux, Peter Kains, Michael Sand
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006115-8** (22) 02/05/2000 **16.1**
(30) 11/05/1999 DE 199 21 539.1
(51) F02M 37/08 (2008.04)
(54) PLUGUE PARA UMA BOMBA DE COMBUSTÍVEL DE UM VEÍCULO.
(73) Mannesmann VDO AG (DE)
(72) Juergen Zoell, Ralf Muehlhausen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006275-8** (22) 22/12/2000 **16.1**
(30) 23/12/1999 DE 199 62 809.2
(43) 18/09/2001
(51) F16H 59/70 (2008.04)
(54) VEÍCULO ASSIM COMO PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO.
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(72) Klaus Henneberger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006286-3** (22) 27/12/2000 **16.1**
(30) 27/12/1999 JP 11-370835
(43) 25/09/2001
(51) F16K 1/02 (2008.04)
(54) SISTEMA DE OPERAÇÃO COM VÁLVULA EM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Chikara Tanaka, Hiromu Nakamura, Noriyuki Yamada, Junichi Iwamoto
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006300-2** (22) 28/12/2000 **16.1**

(30) 28/12/1999 JP 11-375570
(43) 31/07/2001
(51) F16K 1/02 (2008.04)
(54) SISTEMA DE OPERAÇÃO COM VÁLVULA EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Chikara Tanaka, Hiromu Nakamura, Noriyuki Yamada, Junichi Iwamoto
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006320-7** (22) 29/12/2000 **16.1**
(30) 30/12/1999 US 09/476,424
(43) 31/07/2001
(51) A61M 5/32 (2008.04)
(54) DIPOSITIVO DE COBERTURA DE SEGURANÇA DE AGULHA.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Butch Allmon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006397-5** (22) 21/12/2000 **16.1**
(43) 13/08/2002
(51) B23G 5/00 (2008.04)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE IMPLANTE ÓSSEO.
(73) Lourival Boehs (BR/SC) , Fabio Arturo Rojas Mora (CO) , Ingeborg Kühn Arroyo (BR/SC)
(72) Lourival Boehs, Fabio Arturo Rojas Mora, Ingeborg Kühn Arroyo
(74) Edemar Soares Antonini
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007051-3** (22) 23/08/2000 **16.1**
(30) 28/08/1999 DE 199 41 051.8
(51) G01N 27/419 (2008.04)
(54) ELEMENTO SENSOR PARA A DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO EM MISTURAS DE GÁS E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO.
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Heiner Scheer, Udo Jauernig, Hans-Joerg Renz, Lothar Diehl, Dieter Lindauer, Juergen Karle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013447-3** (22) 18/05/2000 **16.1**
(30) 19/05/1999 US 09/314.736
(43) 23/04/2002
(51) F16L 1/20 (2008.04)
(54) ESTRUTURA DE CONEXÃO DE TUBULAÇÃO, SISTEMA DE TUBULAÇÃO SUBAQUÁTICA E MÉTODO PARA CONECTAR UMA CONEXÃO EM PONTE DE UMA ESTRUTURA DE CONEXÃO.
(73) Leviathan Partners, L.P. (US) , MPC International, Inc. (US) , Oil States Industries, Inc. (US)
(72) Oran D. Tarlton, Brian L. Bauers, Bart H. Heijermans, Henry Hang-Sun Chang
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015012-6** (22) 16/09/2000 **16.1**
(30) 14/10/1999 US 09/418,349
(51) A63B 22/00 (2008.04)
(54) APARELHO PARA EXERCÍCIOS AUMENTADOS E ALÍVIO DE DORES NAS COSTAS.
(73) Bala R. Vatti (US)
(72) Bala R. Vatti
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015381-8** (22) 06/04/2000 **16.1**
(30) 06/04/1999 US 60/127,940; 31/03/2000 US 09/540,221
(43) 30/07/2002
(51) F16D 3/16 (2008.04)
(54) JUNTA UNIVERSAL E MÉTODO PARA MONTÁ-LA.
(73) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)
(72) Donald J. Kurecka, Salvatore N. Grupido
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015662-0** (22) 14/11/2000 **16.1**
(30) 17/11/1999 NL 1013596
(51) A22C 11/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR SALSICHAS, E RECIPIENTE PARA CONTENÇÃO DE SALSICHAS A SEREM PROCESSADAS.
(73) Stork Townsend Inc. (US)
(72) Wilhelmus Johannes Everardus Maria Van Den Dungen, Antonius Joseph Henricus Aloysius Van Liebergen
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017172-7** (22) 11/12/2000 **16.1**
(30) 13/03/2000 US 60/188,708
(51) B60C 19/00 (2008.04), F16F 15/36 (2008.04)
(54) BALANCEAMENTO USANDO PÉROLAS REVESTIDAS.
(73) Roger Leblanc (CA)
(72) Roger Leblanc
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101757-8** (22) 05/04/2001 **16.1**
(43) 28/01/2003
(51) F04B 39/02 (2008.04)
(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR HERMÉTICO ALTERNATIVO.
(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - EMBRACO (BR/SC)
(72) Dietmar Erich Bernahard Lilie, Ingwald Vollrath, Egidio Berwanger, Rinaldo Puff
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102223-7** (22) 31/05/2001 **16.1**
(30) 07/06/2000 US 60/209.859
(43) 13/02/2002
(51) B60C 3/00 (2008.04)
(54) PNEUMÁTICO DE RAZÃO DE ASPECTO BAIXA SEM COSTADOS.
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Jean-Marie Girault, Percy Anthony LeMaire, Roland Andre Terver
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102242-3** (22) 31/05/2001 **16.1**
(30) 08/06/2000 US 09/590.485
(43) 19/02/2002
(51) B60C 11/12 (2008.04)
(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO.
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Richard Heinen
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2001, observadas as condições legais.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **MU 7602328-1** (22) 02/12/1996 **25.1**
(45) 26/11/2002
(71) Arnaldo Adams Ribeiro Pinto (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Transferido de: Luiz Antonio Cerveira de Mello Ribeiro Pinto

(21) **MU 8000312-5** (22) 29/02/2000 **25.1**
(71) Abrahão Caetano (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros
Transferido de: Theodomiro Mendes de Carvalho

(21) **MU 8400096-1** (22) 13/02/2004 **25.1**
(71) Scotton & Irmão Ltda. ME (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/S Ltda.
Transferido de: Raul José Scotton

(21) **MU 8702491-8** (22) 15/06/2007 **25.1**
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
Transferido parte dos Direitos de: Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG

(21) **MU 8800014-1** (22) 11/01/2008 **25.1**
(71) CONSEG.T Construções, Serviços em Tecnologia e Incorporações Ltda. (BR/DF)
(74) Sandra Maria de Albuquerque Silva
Transferido de: Cume Construtora, Comércio e Incorporações Ltda.

(21) **PI 0520648-0** (22) 24/03/2005 **25.1**
(71) Weg Equipamentos Elétricos S.A. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Transferido por Incorporação de: Weg Indústrias S.A.

(21) **PI 0600160-2** (22) 18/01/2006 **25.1**
(71) Ronaldo Farias Castiglioni (BR/RJ)
Transferido de: Frederique Rosa e Abreu

(21) **PI 0602149-2** (22) 05/06/2006 **25.1**
(71) Enio Fogaça de Jesus (BR/SP) , Laercio Basso (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Transferido parte dos Direitos de: Enio Fogaça de Jesus

(21) **PI 0603114-5** (22) 14/07/2006 **25.1**
(71) No Dengue Indústria e Comércio Ltda. EPP (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Biology Advance Center do Brasil

(21) **PI 0700372-2** (22) 19/01/2007 **25.1**
(71) Alexandre Capelli (BR/SP)
(74) Bicudo & Sborgia Propriedade Intelectual Ltda.
Transferido de: G.N. Injecta Ind. Com. de Mat. Méd. Cirúrg. Odont. e Descart. Ltda., e F.F.D.M. - Pneumat

(21) **PI 0800363-7** (22) 10/03/2008 **25.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Ciclo Farma Indústria Farmacêutica Ltda. EPP (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Transferido parte dos Direitos de: Universidade de São Paulo - USP

(11) **PI 9304864-5** (22) 26/11/1993 **25.1**
(45) 18/09/2001
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Degussa-Hüls Aktiengesellschaft

(11) **PI 9503249-5** (22) 07/07/1995 **25.1**
(45) 05/02/2002
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Degussa-Hüls Aktiengesellschaft

(11) **PI 9601741-4** (22) 27/05/1996 **25.1**
(45) 03/10/2000
(71) Siemens VAI Metals Technologies Ltd. (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Encomech Engineering Services Ltd.

(21) **PI 9603670-2** (22) 06/09/1996 **25.1**
(71) GetThere L.P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Sabre Inc.

(21) **PI 9612947-6** (22) 15/03/1996 **25.1**
(62) PI9607197-4 15/03/1996
(71) Neurochem (International) Limited (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Queen's University at Kingston

(21) **PI 9701570-9** (22) 27/03/1997 **25.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) , Silvestre Labs Química e Farmacêutica Ltda. (BR/RJ)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Transferido parte dos Direitos de: Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP

(21) **PI 9702093-1** (22) 14/02/1997 **25.1**
(71) Snap-on Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Snap-on Technologies, Inc.

(11) **PI 9705455-0** (22) 10/11/1997 **25.1**
(45) 21/06/2005
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Degussa-Hüls Aktiengesellschaft

(21) **PI 9711500-2** (22) 11/09/1997 **25.1**
(71) Snap-on Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Snap-on Technologies, Inc.

(11) **PI 9810249-4** (22) 12/06/1998 **25.1**
(45) 23/10/2007
(71) Arcade Marketing, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Arcade, Inc.

(11) **PI 9812961-9** (22) 02/09/1998 **25.1**
(45) 22/07/2003
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Degussa-Hüls

Aktiengesellschaft

(11) **PI 9901346-0** (22) 29/03/1999 **25.1**
(45) 06/12/2005
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Degussa-Hüls Aktiengesellschaft

(11) **PI 9903729-7** (22) 18/08/1999 **25.1**
(45) 19/12/2006
(71) Rail.One GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG

(21) **PI 0000357-3** (22) 10/02/2000 **25.1**
(71) FMC Technologies, Inc. (US)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Transferido de: FMC Corporation

(21) **PI 0002440-6** (22) 19/05/2000 **25.1**
(71) Umicore AG & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Degussa AG

(21) **PI 0009402-1** (22) 04/02/2000 **25.1**
(71) Essex Specialty Products LLC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido de: The Dow Chemical Company

(11) **PI 0012041-3** (22) 13/06/2000 **25.1**
(45) 25/03/2008
(71) Technip Offshore International (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Coflexip

(21) **PI 0016428-3** (22) 20/11/2000 **25.1**
(71) Technip France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Technip Offshore International

(21) **PI 0112046-8** (22) 26/06/2001 **25.1**
(71) The Dow Chemical Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Exxonmobil Chemical Patents Inc.

(21) **PI 0209318-9** (22) 18/04/2002 **25.1**
(71) Dow Technology Investments LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 8000187-4** (22) 31/01/2000 **25.3**
(71) Tessarolo Estruturas Metálicas e Construção Civil LTDA ME (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes
A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 018080029372/SP de 14/05/2008, queira reapresentar o documento de cessão, identificando seus signatários, bem como apresentar cópia autenticada do contrato social da cedente, a fim de se verificar se o signatário do documento de cessão têm poderes para praticar tal ato.

(21) **PI 0408170-6** (22) 11/03/2004 **25.3**
(71) E. Robert Kendziorski (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 020080117780/RJ de 08/09/2008, queira apresentar a guia de recolhimento relativa à segunda Transferência solicitada.

(21) **PI 0017425-4** (22) 17/08/2000 **25.3**
(62) PI0013385-0 17/08/2000
(71) IVAX-CR a.s. (CZ)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Afim de atender ao solicitado na Petição nº 020080118174/RJ de 09/09/2008, onde é requerida a Alteração de Nome do atual Titular (IVAX-CR a.s.), queira o interessado complementar o valor recolhido de Alteração de Nome para Transferência por se tratar esta mudança uma Transferência por Incorporação e não Alteração de Nome.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **PI 0507168-2** (22) 27/01/2005 **25.4**
(71) Nuvelo, Inc. (US) , Kirin Holdings Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Kirin Beer Kabushiki Kaisha

(11) **PI 1100338-3** (22) 24/04/1997 **25.4**
(45) 25/05/1999
(71) 3M Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Minnesota Mining and Manufacturing Company

(11) **PI 9709280-0** (22) 28/05/1997 **25.4**
(45) 03/09/2002
(71) Zeller Plastik Deutschland GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: CROWN Zeller Deutschland GmbH

(21) **PI 9713677-8** (22) 01/12/1997 **25.4**
(71) 3M Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Minnesota Mining and Manufacturing Company

(11) **PI 9803061-2** (22) 18/08/1998 **25.4**
(45) 16/08/2005
(71) Galvani Mineração e Participações Ltda. (BR/SP)
(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados
Alterado de: Galvani Engenharia e Comércio Ltda.

(21) **PI 0115932-1** (22) 30/11/2001 **25.4**
(71) Nescos AS (NO)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Triangle Equipment AS

(21) **PI 0215823-0** (22) 15/05/2002 **25.4**
(62) PI0213762-3 15/05/2002
(71) TTI ellebeau, Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Ellebeau, Inc.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **PI 9611325-1** (22) 11/10/1996 **25.7**
(45) 06/01/2004
(71) International Paper Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080025357/RJ de 20/02/2008.

(21) **PI 0115932-1** (22) 30/11/2001 **25.7**
(71) Nescos AS (NO)
(74) Magnus Aspeby
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080100204/RJ de 21/07/2008.

(21) **PI 0215823-0** (22) 15/05/2002 **25.7**
(62) PI0213762-3 15/05/2002
(71) TTI ellebeau, Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Anotadas as Alterações de Sede solicitadas através da Petição nº 020080114424/RJ de 28/08/2008.

25.9 ALTERAÇÃO DE SEDE EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 8800040-0** (22) 30/01/2008 **25.9**
(71) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda.
A fim de atender a Petição de Alteração de Sede nº 016080006405/RS de 22/08/2008, queira apresentar a guia bancária comprovando o pagamento da taxa para este serviço.

(21) **PI 0501404-2** (22) 25/04/2005 **25.9**
(71) Duna Enterprises S.L. (ES)
(74) Rubens dos Santos Filho
A fim de atender o solicitado na Petição de Alteração de Nome e Sede nº 018080024563/SP de 24/04/2008, queira apresentar a guia de recolhimento relativa à alteração de sede.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1982 de 30/12/2008

30 Exigência – Art. 103 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 Notificação de Depósito
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial.

32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias . O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 Pedido Retirado
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 Conhecimento de parecer técnico
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 Arquivamento da Petição
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

38 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

39 Concessão do Registro
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

40 Publicação do Parecer de Mérito
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05.

41 Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 Exigência de comprovação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de qüinqüênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 Exigência de complementação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do qüinqüênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de “complementação”. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

46.3 Qüinqüênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.
Exigência referente ao pagamento de qüinqüênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

47 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

48 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

49 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.

50 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.

51 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

52 Numeração Anulada
Anulada a numeração do registro.

53 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao registro.

54 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. (Art. 221 da LPI e AN 129 item 8).

54.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme a definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

55 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário 1.05.

56 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

57 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

58 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

59 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

60 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

61 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

62 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

63 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

64 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

65 Desistência Homologada
Homologada a desistência do pedido de registro de desenho industrial, apresentada pelo depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

66 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

70 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

71 Despacho Anulado
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevido.

72 Decisão Anulada
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

73 Retificação
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

74 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

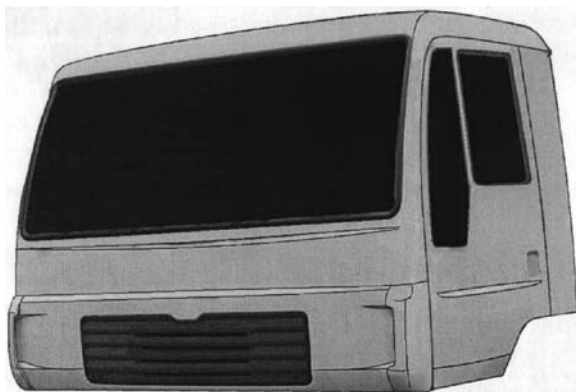
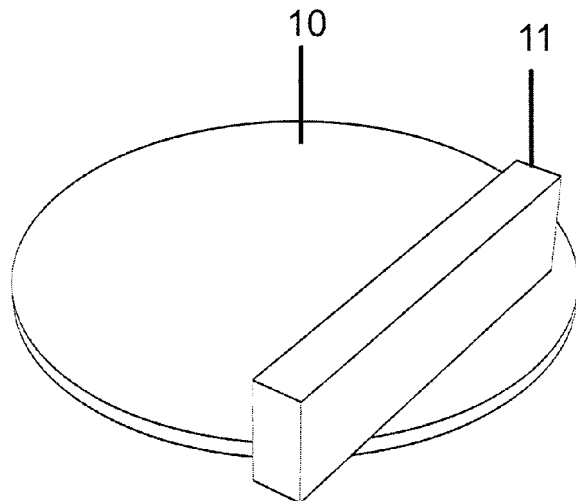
Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

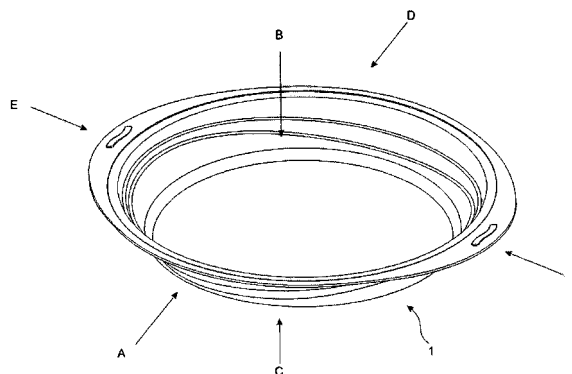
DI 5602104-6 PR **117**
DI 5800648-6 PR **117**
DI 6500018-8 PR **117**
DI 6500359-4 PR **117**
DI 6500371-3 PR **117**
DI 6502818-0 PR **117**
DI 6504467-3 PR **117**
DI 6600017-3 PR **117**
DI 6600996-0 PR **117**
DI 6602659-8 PR **117**
DI 6603431-0 PR **117**
DI 6603762-0 PR **117**
DI 6604779-0 PR **117**
DI 6701320-1 PR **111**
DI 6702242-1 PR **117**
DI 6702659-1 PR **117**
DI 6702735-0 PR **111**
DI 6703522-1 PR **117**
DI 6703598-1 PR **111**
DI 6703984-7 PR **111**
DI 6704186-8 PR **117**
DI 6704187-6 PR **117**
DI 6704452-2 PR **111**
DI 6704466-2 PR **112**
DI 6704782-3 PR **112**
DI 6704993-1 PR **117**
DI 6704994-0 PR **117**
DI 6705069-7 PR **113**
DI 6705211-8 PR **113**
DI 6705215-0 PR **113**
DI 6705320-3 PR **117**
DI 6705321-1 PR **117**
DI 6800840-6 PR **113**
DI 6800841-4 PR **114**
DI 6800894-5 PR **114**
DI 6800935-6 PR **114**
DI 6800936-4 PR **114**
DI 6801180-6 PR **115**
DI 6801405-8 PR **117**
DI 6801520-8 PR **115**
DI 6801957-2 PR 116

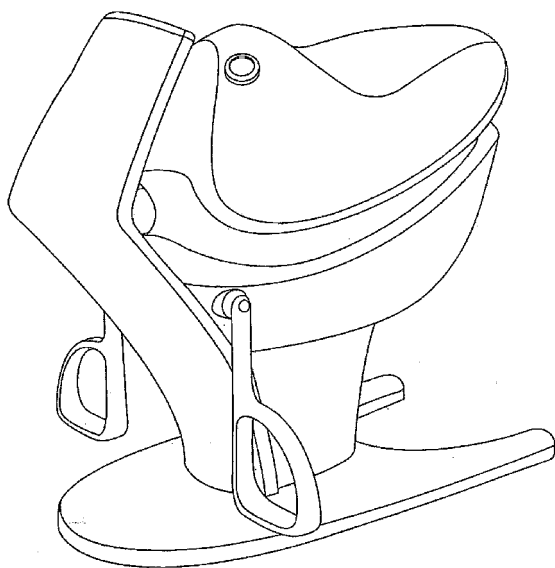
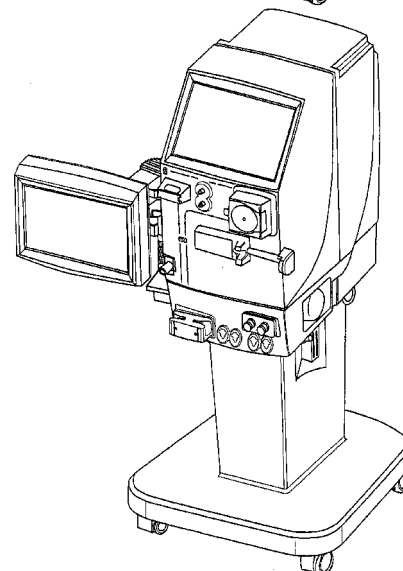
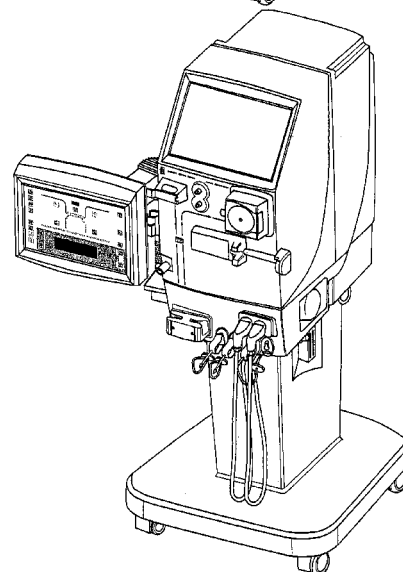
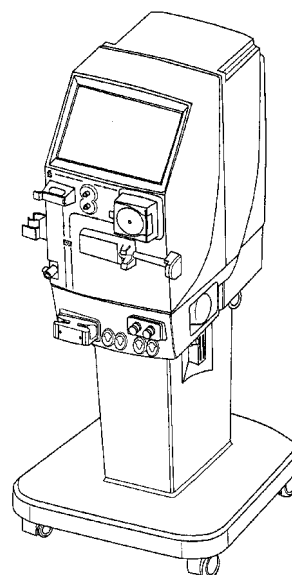
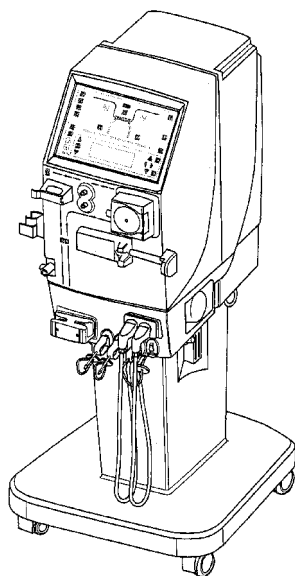
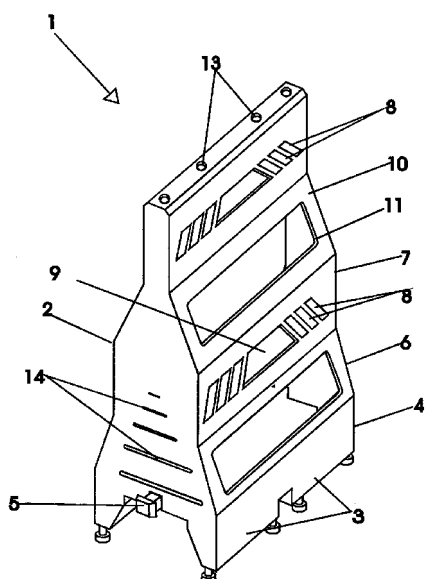
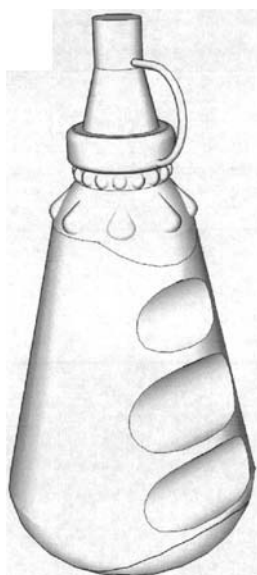
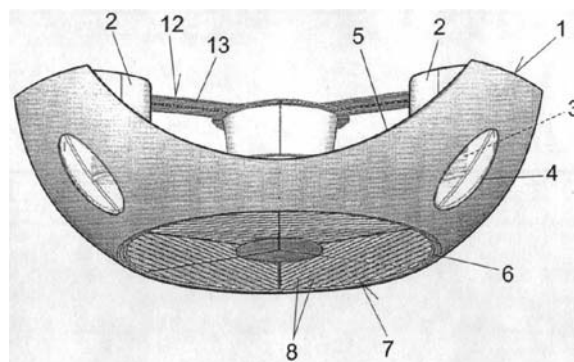
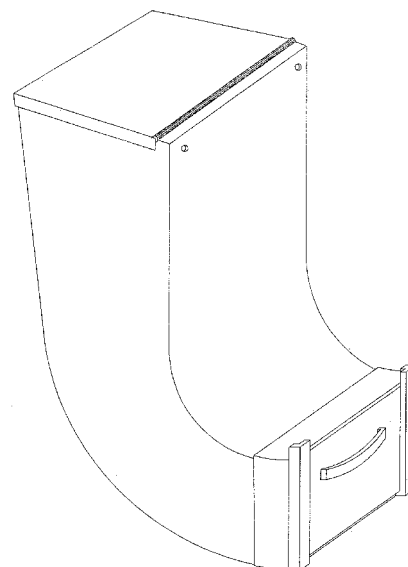
Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Publicação de Desenhos Industriais

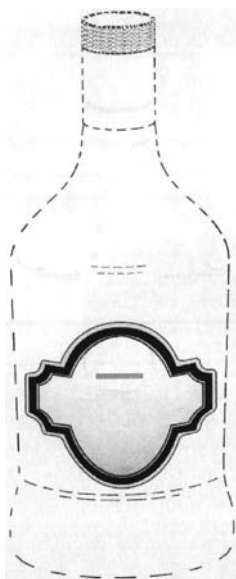
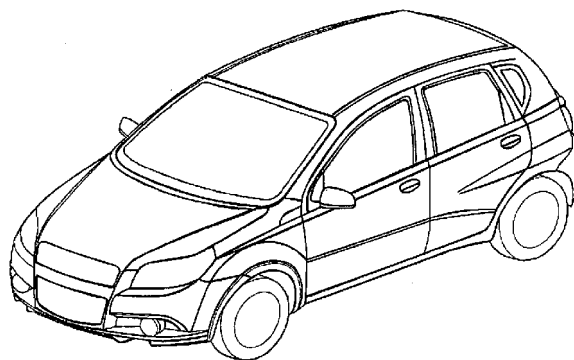
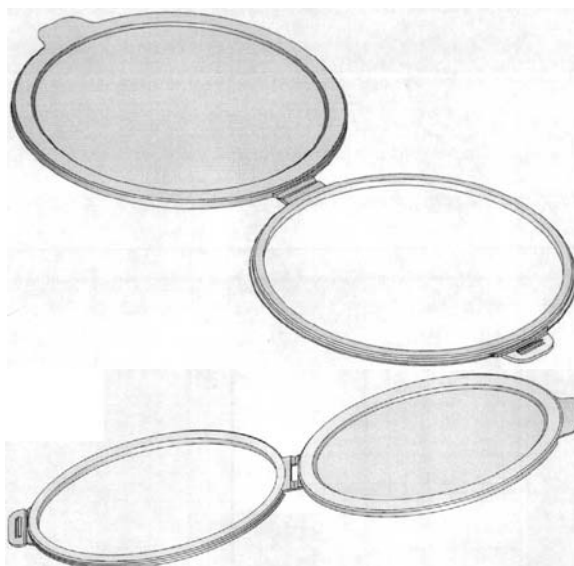
RPI 1982 de 30/12/2008

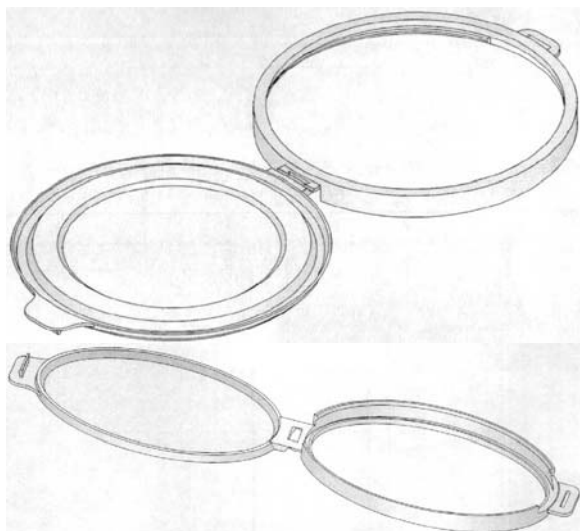
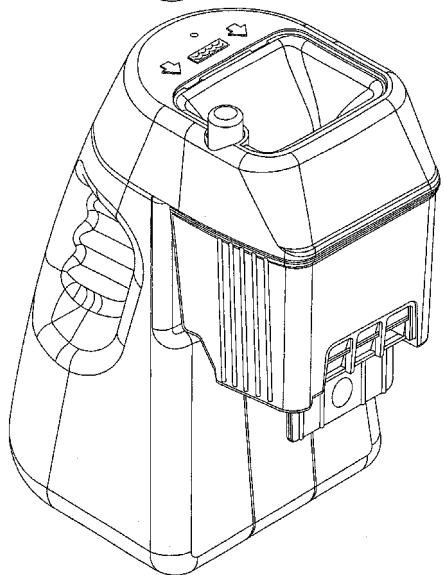
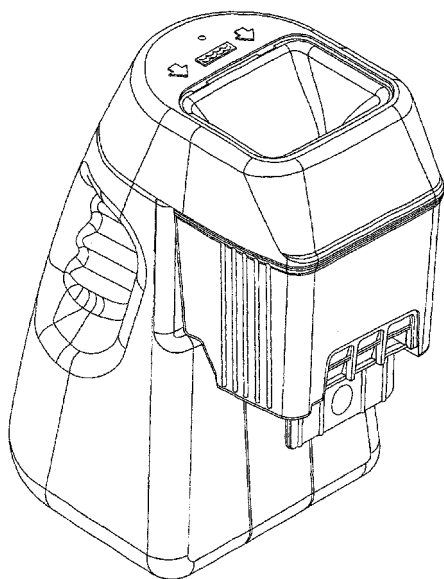
39
CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6701320-1** (22) 19/03/2007 **39**
(15) 30/12/2008
(30) 19/09/2006 EM 597.414
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINA DE CAMINHÃO
(73) Man Nutzfahrzeuge Ag (DE)
(72) Holger Koos, Roger Mohr
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6702735-0** (22) 10/09/2007 **39**
(15) 30/12/2008
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 08-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR
(73) CLEBER LUIS DA RÉ (BR/RS)
(72) CLEBER LUIS DA RÉ
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/09/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703598-1** (22) 14/11/2007 **39**
(15) 30/12/2008
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 09-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARREGADOR DE SACOLAS
(73) PATRICK JACK GILBERT (BR/BA)
(72) PATRICK JACK GILBERT
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/11/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703984-7** (22) 23/07/2007 **39**
(15) 30/12/2008
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVESSA
(73) Marcos Antonio Pedroso (BR/SP)
(72) Marcos Antonio Pedroso
(74) Beerre assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/07/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704452-2** (22) 07/12/2007 **39**
(15) 30/12/2008
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 21-02
(54) APARELHO DE EXERCÍCIO
(73) OSIM INTERNATIONAL LTD. (SG)
(72) ELWYN NG KWANG LING

(74) TRENCH, ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704466-2** (22) 18/12/2007 **39**
(15) 30/12/2008
(30) 19/06/2007 EP 000747811
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 24-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA MÁQUINA DE DIÁLISE
(73) GAMBRO LUNDIA AB (SE)
(72) HÄKAN OLSSON
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6704782-3** (22) 29/11/2007 **39**
(15) 30/12/2008
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 10-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAVALETE
(73) Salomon Oscar Digestani (BR/SP)
(72) Salomon Oscar Digestani
(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibanez Faundez
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/11/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6705069-7** (22) 14/08/2007 **39**
(15) 30/12/2008
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA PLÁSTICA
(73) LUIZ FERNANDO ZOBOLE (BR/ES)
(72) LUIZ FERNANDO ZOBOLE
(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6705211-8** (22) 22/10/2007 **39**
(15) 30/12/2008
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CIRCULADOR/VENTILADOR DE TETO.
(73) Rodrigo Vanni (BR/SP) , Franci Sergio Koja (BR/SP) , Evandro Carvalho da Silva (BR/SP) , Roberto Garcia Figueiredo (BR/SP) , Gabriel Morcelli de Marchi (BR/SP) , Thiago Alcântara de Campos Vergal (BR/SP) , Ricardo Rahy Abdala (BR/SP)
(72) Rodrigo Vanni, Ricardo Rahy Abdala, Franci Sergio Koja, Roberto Garcia Figueiredo, Gabriel Morcelli de Marchi, Evandro Carvalho da Silva, Thiago Alcântara de Campos Vergal
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/10/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6705215-0** (22) 04/10/2007 **39**
(15) 30/12/2008
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 09-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXEIRA
(73) JOSÉ BARROS DA SILVA (BR/AM)
(72) JOSÉ BARROS DA SILVA
(74) FUCAPI - FUNDAÇÃO CENTRO DE ANÁLISE, PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/10/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800840-6** (22) 21/02/2008 **39**
(15) 30/12/2008
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM GARRAFA
(73) COMPANHIA MÜLLER DE BEBIDAS (BR/SP)
(72) RICARDO GONÇALVES, JOSÉ EMÍLIO BERTAZI
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800841-4** (22) 21/02/2008 **39**
(15) 30/12/2008
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM VASILHAME
(73) COMPANHIA MÜLLER DE BEBIDAS (BR/SP)
(72) RICARDO GONÇALVES, JOSÉ EMÍLIO BERTAZI
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800894-5** (22) 06/03/2008 **39**
(15) 30/12/2008
(30) 23/01/2008 KR 30-2008-03261
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL
(73) GM DAEWOO AUTO & TECHNOLOGY COMPANY (KR)
(72) JU-MYOUNG JEON
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800935-6** (22) 17/03/2008 **39**
(15) 30/12/2008
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM TAMPOS
(73) HAMILTON LUIZ LIMA REIS (BR/PR)
(72) HAMILTON LUIZ LIMA REIS
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6800936-4** (22) 17/03/2008 **39**
(15) 30/12/2008
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM TAMPOS DE EMBALAGENS
(73) HAMILTON LUIZ LIMA REIS (BR/PR)
(72) HAMILTON LUIZ LIMA REIS
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6801180-6** (22) 20/03/2008 **39**
(15) 30/12/2008
(30) 21/09/2007 US 29/291,940
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 09-01
(54) DISPENSADOR DE FLUIDO
(73) JOHNSONDIVERSEY, INC. (US)
(72) MICHAEL H. BERTUCCI, CHRISTOPHER F. LANG, SUSAN K. LEWIS, JUSTIN M. NUNEZ, TIMOTHY S. JONES, STEVEN E. SCHILLER, WAYNE P. PHILLIPS, JEROME A. GRUNSTAD
(74) ALEXANDRE FERREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/03/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6801520-8** (22) 06/05/2008 **39**
(15) 30/12/2008
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FOGÃO A GÁS CONJUGADO COM FORNO ELÉTRICO
(73) IRENO JOSÉ MATTE & CIA LTDA (BR/SC)
(72) IRENO JOSÉ MATTE
(74) SANTA CRUZ CONSULTORIA EM MARCAS & PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **DI 6801957-2** (22) 28/04/2008 **39**
(15) 30/12/2008
(45) 30/12/2008
(52)(BR) 05-05, 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM TECIDO
(73) Fremaux Delorme (FR)
(72) Dominique Fremaux
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/04/2008, observadas as condições legais.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1982 de 30/12/2008

38
OUTROS RECURSOS

(21) **DI 6600996-0** (22) 17/02/2006 **38**
(71) Dray Industria e Comercio Ltda (BR/SC)
Recurso interposto contra o Arquivamento da Petição SC 017080000064 de 24/01/2008, publicada na RPI nº 1950 de 20/05/2008.

40
PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6604779-0** (15) 17/04/2007 **40**
(73) Calor (FR)
(74) Araripe & Associados
Nas bases consultadas não foi encontrado documento anterior que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para a titular.

41
NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6500018-8** (15) 21/06/2005 **41**
(73) DURAFACE PROJETOS LTDA - EPP (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Requerente: Jairo Luis Rubem Nulidade instaurada em 06 de novembro de 2008.

(11) **DI 6500359-4** (15) 16/08/2005 **41**
(73) Trilogiq do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) CPA - Central Paulista de Assessoria S/C Ltda
Requerente: Interroll Logística - Elementos Para Sistemas Transportadores Ltda Nulidade instaurada em 26 de novembro de 2008.

(11) **DI 6500371-3** (15) 16/08/2005 **41**
(73) Trilogiq do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) CPA - Central Paulista de Assessoria S/C Ltda
Requerente: Interroll Logística - Elementos Para Sistemas Transportadores Ltda Nulidade instaurada em 26 de novembro de 2008.

(11) **DI 6502818-0** (15) 27/09/2005 **41**
(73) Simon, S.A (ES)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Requerente: GL Eletro Eletrônicos Ltda Nulidade instaurada em 13 de novembro de 2008.

(11) **DI 6600017-3** (15) 11/04/2006 **41**
(73) Carrera Indústria de Calçados Ltda (BR/SP)
(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
Requerente: Calçados Ferracini Ltda Nulidade instaurada em 06 de novembro de 2008.

(11) **DI 6603762-0** (15) 20/03/2007 **41**
(73) Sonopress-Rimo da Amazônia Indústria e Comércio Fonográfica Ltda (BR/AM)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Requerente: Rigesa, Celulose, Papel e Embalagens Ltda Nulidade instaurada em 18 de novembro de 2008.

(11) **DI 6702242-1** (15) 19/02/2008 **41**
(73) ISA INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO
Requerente: Ricardo Machado Muniz Nulidade instaurada em 06 de novembro de 2008.

(11) **DI 6703522-1** (15) 20/05/2008 **41**
(73) MERCUR S/A (BR/RS)
(74) GUERRA ADV. ASSOCIADOS
Requerente: José Nelson Lopes dos Santos Nulidade instaurada em 13 de novembro de 2008.

(11) **DI 6704186-8** (15) 03/06/2008 **41**
(73) VETORE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA (BR/PR)
(74) ILDO RITTER DE OLIVEIRA
Requerente: Metalúrgica Schadek Ltda Nulidade instaurada em 13 de novembro de 2008.

(11) **DI 6704187-6** (15) 03/06/2008 **41**
(73) VETORE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA (BR/PR)
(74) ILDO RITTER DE OLIVEIRA
Requerente: Metalúrgica Schadek Ltda Nulidade instaurada em 13 de novembro de 2008.

55
EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **DI 6705320-3** (22) 19/12/2007 **55**
(62) DI6704884-6 19/12/2007
(71) Ataforma Industria e Comercio de Estamparia Ltda (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Enviar nova procuração OU novos formulários de depósito devidamente preenchidos, de modo que o nome da empresa citado na procuração corresponda à empresa citada no campo "Depositante" do formulário de depósito. Caso seja enviada nova procuração, esta deve estar datada até 60 dias após a data de depósito do referido pedido, conforme exige a Lei da Propriedade Industrial.

(21) **DI 6705321-1** (22) 19/12/2007 **55**
(62) DI6704884-6 19/12/2007
(71) Ataforma Industria e Comercio de Estamparia Ltda (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Enviar nova procuração OU novos formulários de depósito devidamente preenchidos, de modo que o nome da empresa citado na procuração corresponda à empresa citada no campo "Depositante" do formulário de depósito. Caso seja enviada nova procuração, esta deve estar datada até 60 dias após a data de depósito do referido pedido, conforme exige a Lei da Propriedade Industrial.

56
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6504467-3** (22) 23/11/2005 **56**
(15) 01/03/2006
(71) RS EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda
Transferido de : Sérgio Linn Bianchi ".

(11) **DI 6602659-8** (22) 22/06/2006 **56**
(15) 14/11/2006
(71) RADIEX QUÍMICA LTDA (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Transferido de: " Wilson de Lima Vieira "

(11) **DI 6704993-1** (22) 18/09/2007 **56**
(15) 01/07/2008
(71) ELDORADO INDÚSTRIAS PLÁSTICAS LTDA (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Transferido de: " Ioannis Panagiotis Bethanis ".

(11) **DI 6704994-0** (22) 18/09/2007 **56**
(15) 08/07/2008
(71) ELDORADO INDÚSTRIAS PLÁSTICAS LTDA (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Transferido de: " Ioannis Panagiotis Bethanis ".

59
ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5602104-6** (22) 13/12/1996 **59**
(15) 20/07/1999
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome alterado de: " Schneider Electric Industries S.A."

(11) **DI 5800648-6** (22) 11/05/1998 **59**
(15) 18/01/2000
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome alterado de: " Schneider Electric Industries S.A."

70
PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 6702659-1** (22) 31/08/2007 **70**
(15) 11/03/2008
(71) RENAULT S.A.S. (FR)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
Cód. 56, publicado na RPI Nº 1953, de 10/06/2008, por ter sido insubsistente tendo em vista erro material.

(11) **DI 6801405-8** (22) 15/04/2008 **70**
(15) 23/09/2008
(71) Famastil Taurus Ferramentas S/A (BR/RS)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Cód. 56, publicado na RPI 1979, de 09/12/2008, tendo em vista erro material - publicação incorreta.

73
RETIFICAÇÃO

(11) **DI 6603431-0** (22) 26/09/2006 **73**
(15) 26/12/2006
(45) 26/12/2006
(52)(BR) 07-01
(54) "COPO"
(71) Companhia Industrial de Vidros "Civ" (BR/PE)
(72) Benjamin Rodrigues da Costa Miranda
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho do código 54, publicado na RPI 1979 de 09/12/2008, segue o numero correto da petição de devolução de prazo: RJ 020080113498 de 25/08/2008.

Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

DIRTEC
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

295 Anulação de Publicações

350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

800 Certificados de Averbação Cancelados

998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

999 Outros

DIRTEC
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.
Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 Pedido em exigência devido a irregularidades.
Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador.
Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI..

091 Alteração de Nome Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

092 Alteração de Nome em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

093 Alteração de Nome Indeferida.
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

094 Alteração de Razão Social Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

095 Alteração de Razão Social em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

096 Alteração de Razão Social Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados

097 Alteração de Endereço Deferida.
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

098 Alteração de Endereço em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

099 Alteração de Endereço Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

100 Transferência de Titularidade Deferida.
Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

101 Transferência de Titularidade em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

102 Transferência de Titularidade Indeferida.
Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

104 Petição não conhecida.
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.
Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada.
Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.
Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 Registro/pedido de registro *sub-judice*.
Notificação de procedimento judicial.

109 Anotação de limitação ou ônus.
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 Publicação Anulada.
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 Despacho Anulado.
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 Decisão Anulada.
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 Retificação.
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 Republicação.
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

115 Recurso contra o deferimento
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

120 Concessão do Registro.
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 **CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemente a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

325 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 **PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 **MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

373 **DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica**. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

375 **INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

380 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

385 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registrode indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

390 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

395 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

405 Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará à disposição do Titular na recepção do **INPI,** após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

410 **NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

412 **PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

413 **ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

414 **INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

415 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

416 **RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO,** conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

420 **HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

423 **ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 **NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

430 **SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

435 **PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

440 **REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA) Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1982 de 30/12/2008

Processo: 802979 **350**
Com Última Informação de: 05/11/2008
Certificado de Averbação: 802979/09
Cedente: DENTINOX GESELLSCHAFT FUER PHARMAZEUTISCHE PRAEPARATE, LENK & SCHUPPAN
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: NYCOMED PHARMA LTDA. (anteriormente denominada ALTANA PHARMA LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SEDES DE EMPRESAS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS LOCAIS
CNPJ/CPF: 60.397.775/0001-74
Endereço da Cessionária: Rua do Estilo Barroco nº 721 - Santo Amaro - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 30.08.1979 e Aditivos de 19.06.1981 e 24.08.1982-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração da razão social da Cessionária-
Valor: NIHIL-
Prazo: Válido, a contar de 18.09.2008, pelo prazo de vigência das marcas referentes aos Registros números 003056422, 004019890 e 002740036-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 903326 **350**
Com Última Informação de: 10/11/2008
Certificado de Averbação: 903326/03
Cedente: DISTILLERIE STOCK U.S.A. LTD
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: DISTILLERIE STOCK DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE BEBIDAS
CNPJ/CPF: 60.606.449/0001-20
Endereço da Cessionária: Rua José Félix nº 87 - Jardim Taboão - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 01.02.2008 ao Contrato de 18.05.1990 e Aditivo de 29.03.2000-
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Registro número 007008082 - Alteração do Certificado de Averbação nº 903326/02, quanto ao prazo contratual-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 06.11.2008 até 24.10.2019 para o Registro nº 007008082-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 000107 **350**
Com Última Informação de: 05/11/2008
Certificado de Averbação: 000107/12
Cedente: WHIRLPOOL PROPERTIES, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: WHIRLPOOL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS
CNPJ/CPF: 59.105.999/0001-86
Endereço da Cessionária: Avenida das Nações Unidas nº 12.995 - 21º, 27º, 31º e 32º andares - Brooklin Novo - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01.09.1999 e Aditivos de 12.07.2002, 01.01.2005 e 01.01.2008-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo" - Prorrogação do prazo de averbação-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: - US$ 10,000.00 (dez mil dólares) ao ano ou 1% das vendas líquidas dos produtos fabricados e vendidos, o que for maior, para os Registros mencionados no item (1) do "Prazo";
- NIHIL para os Registros nºs 818723483, 818723475 e Pedidos de Registro nºs 823767736 e 826002404, mencionados nos itens (2) e (3) do "Prazo"-
Forma de Pagamento: Trimestral-
Prazo: De 04.11.2008 até:
1) 01/01/2010 para os Registros nºs 007566298, 006376258, 007566301, 819892416, 817561099, 817561102, 817561110, 817561129, 006376240 e 710207859, 816460582, 816460604, 816460590, 826002412, 826002382, 819892416 e 826002390;
2) A expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro nºs 826002404 e 823767736;
3) O deferimento do Pedido de Prorrogação a que se encontram submetidos os Registros nºs 818723483 e 818723475-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 000300 **350**
Com Última Informação de: 10/11/2008
Certificado de Averbação: 000300/06
Cedente: AKTIEBOLAGET SKF
País da Cedente: SUÉCIA
Cessionária: SKF DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTORES, BOMBAS, COMPRESSORES E EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO
CNPJ/CPF: 61.077.327/0001-56
Endereço da Cessionária: Rodovia Anhanguera, Km 30 - Polvilho - Cajamar - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/1999 e Aditivo de 23/04/2002-
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Registro nº 002249898 - Alteração do item "Objeto" do Certificado de Averbação nº 000300/05, quanto à prorrogação do Registro nº 002249898 e quanto ao "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas para o Registro nº 002249898-
Prazo: De 14/10/2008 até 01/01/2009 para o Registro nº 002249898-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 000718 **350**
Com Última Informação de: 01/12/2008
Certificado de Averbação: 000718/04
Cedente: KS KOLBENSCHMIDT GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: KSPG AUTOMOTIVE BRAZIL LTDA. (anteriormente denominada KS Pistões Ltda.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 57.576.274/0001-40
Endereço da Cessionária: Rod. Arnaldo Julio Mauerberg nº 4000 - Distrito Industrial 01 - Nova Odessa - SP
Natureza do Documento: Contrato de 20/06/2000 e Aditivo de 05/03/2001-
Objeto: FT - Fabricação de pistões de metal leve de até 160 mm para motores de combustão alteração do item "Cessionária" -
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda, respeitado o valor mínimo de Euros 100.000,00/ano-
Prazo: De 23/10/2008 até 26/06/2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 021103 **350**
Com Última Informação de: 06/11/2008
Certificado de Averbação: 021103/02
Cedente: ERIEZ MANUFACTURING COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: INBRAS-ERIEZ EQUIPAMENTOS MAGNÉTICOS E VIBRATÓRIOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS E INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO
CNPJ/CPF: 68.862.960/0001-02
Endereço da Cessionária: Av. Prestes Maia nº 515 - Jardim das Nações - Diadema - SP
Natureza do Documento: Contrato de 16/12/1996-
Objeto: FT - Fabricação de equipamentos e máquinas usados nos segmentos de mineração e outros ramos;
UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 007108079 e 815424566 - Prorrogação do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) 5% sobre o preço líquido de venda dos produtos, pelo fornecimento da tecnologia;
2) "NIHIL" para os Registros de Marca-
Prazo: De 17/12/2006 até 16/12/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 030840 **350**
Com Última Informação de: 06/11/2008
Certificado de Averbação: 030840/07
Cedente: AUSTIN NICHOLS & CO., INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PERNOD RICARD BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO, RETIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO E MISTURA DE AGUARDENTES E OUTRAS BEBIDAS DESTILADAS
CNPJ/CPF: 33.856.394/0001-33
Endereço da Cessionária: Suape - Complexo Industrial Portuário, Zona Industrial ZI-3, 3.927, Rodovia PE-60 - Suape-Complexo Portuário - Cabo de Santo Agostinho - PE
Natureza do Documento: Contrato de 01.01.2002 e Aditivo de 06.10.2003-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 006044840, 002711273, 006696627 e 811366227 - Prorrogação do prazo de averbação-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas faturadas-
Forma de Pagamento: Trimestral-
Prazo: De 04.11.2008 até 01.01.2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050002 **350**
Com Última Informação de: 13/11/2008
Certificado de Averbação: 050002/03
Cedente: RIP CURL INTERNATIONAL PTY LTD
País da Cedente: AUSTRÁLIA
Cessionária: RC BRAZIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E COMPLEMENTOS
CNPJ/CPF: 04.883.790/0001-51
Endereço da Cessionária: Av. Miguel Stefano nº 4544 - Loteamento João Batista Julião - Guarujá - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 24/07/2008 ao Contrato de 01/07/2003-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros mencionados no item "prazo" - inclusão de novos Registros e Pedidos de Registro no Contrato-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 6% (seis por cento) sobre o faturamento líquido;
"NIHIL" para os Pedidos de Registro e para os Registros nºs 818812826, 818998970 e 811667049-
Prazo: De 02/10/2008 até 09/10/2010 para o Registro nº 814583016;
até 01/07/2011 para os Registros nºs 821203762, 811667030, 825347939, 827982690, 827982704 828189803, 828189838, 827992017, 827992025, 828189854, 828210136, 828210225, 828210004, 828189889, 828189811, 828189820, 828210110, 828210179, 828210187, 828210241, 828216657, 828216665, 828216681, 828216703, 828210233, 828210250, 828216673, 828216690, 818812826, 818998970, 811667049 e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos nºs 828210039, 828189994, 828189986, 828189935,

828189900, 828216720, 828216711, 900293217, 828210209, 828210098, 828210063, 828210071, 828210080, 828189927, 828189951, 828210055, 828189978, 828189943, 828210047, 828210020-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070524 **350**
Com Última Informação de: 10/11/2008
Certificado de Averbação: 070524/02
Cedente: ALSTOM POWER O&M LTD E ALSTOM BRASIL ENERGIA E TRANSPORTE LTDA.
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 06/09/2001, Aditivos nº 1 de 21/11/2001, nº 2 de 05/09/2006 e nº 3 de 30/03/2007-
Objeto: SAT - Serviços de operação e de manutenção da Usina Termelétrica de Ciclo Combinado TERMOBAHIA - Alteração do item "Valor"-
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: Até CHF 12.460.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de CHF 198,00 até CHF 400,00-
Prazo: De 30/09/2003 até 30/09/2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070818 **350**
Com Última Informação de: 10/11/2008
Certificado de Averbação: 070818/02
Cedente: BOSCH REXROTH AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: BOSCH REXROTH LIMITADA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
CNPJ/CPF: 72.908.817/0001-73
Endereço da Cessionária: Avenida Tégula nº 888 - Unidade 10/14 - Ponte Alta - Atibaia - SP
Natureza do Documento: Contrato de 17/09/2007-
Objeto: FT- Fabricação dos produtos Pressostato de Pistão Tipo HED8; válvulas direcionais 4/3, 4/2 e 3/2 com selenóide de corrente contínua ou alterada, operando em banho de óleo Tipo WE6/E; válvulas direcionais 4/3, 4/2 e 3/2 com ajuste de tempo de operação Tipo 5-WE10 (execução com 5 câmaras); válvulas direcionais 4/3 e 4/2 adicionamento manual Tipo 10/WMM10; válvulas direcionais 4/2 e 4/3 adicionamento por rolete tipo 10/WMU10; válvulas direcionais 4/3 e 4/2 pilotadas tipo 4WEH e pilotadas externamente tipo 4WH; válvula cartucho de 2 vias, funções direcionais; válvulas tipo LC e Tampas tipo LFA; válvula limitadora de pressão diretamente operada; válvula limitadora de pressão diretamente operada montagem como placa intermediária tipo 2DBD 10 e Z2DBD10; válvula limitadora de pressão diretamente operada montagem como placa intermediária tipo ZDBD 6 e Z2DBD 6, válvula redutora de pressão diretamente operada tipo ZDR 6D; válvula redutora de pressão pilotada tipo ZDRK 10V; válvula de retenção tipo S;válvula de retenção com desbloqueio hidraúlico tipo SV e SL - Alteração do item "Objeto"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 3,5 % do preço líquido de venda dos produtos contratuais-
Prazo: De 28/09/2007 até 16/09/2012-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 071061 **350**
Com Última Informação de: 12/11/2008
Certificado de Averbação: 071061/02
Cedente: BEHR GmbH & CO. KG.
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: BEHR BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE
CNPJ/CPF: 56.167.091/0001-09
Endereço da Cessionária: Estrada dos Fernandes nº 510 - Fernandes - Arujá - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/03/2004-
Objeto: UM - Licença não-exclusiva para o Registro nº 006521886 - Prorrogação de prazo - alteração dos itens "Valor" e "Prazo"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1%(um por cento) sobre as vendas líquidas-
Prazo: De 18/12/2007 até 01/03/2010 para o Registro nº 006521886
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080327 **350**
Com Última Informação de: 14/11/2008
Certificado de Averbação: 080327/02
Cedente: ACOME SOCIÉTÉ COOPÉRATIVE DE PRODUCTION, SOCIÉTÉ ANONYME, À CAPITAL VARIABLE (nome extenso DE ACOME, SCOP, S/A)
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: ACOME DO BRASIL LTDA. (anteriormente denominada ACOME DO BRASIL CABOS E FIOS INDUSTRIAIS LTDA., anteriormente IRACOME DO BRASIL ITDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE FIOS, CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS ISOLADOS
CNPJ/CPF: 02.554.135/0001-24
Endereço da Cessionária: Rua Vereador François Abib nº 400 - Vila São João - Irati - PR
Natureza do Documento: Contrato de 10/03/2008-
Objeto: EP - Licença não exclusiva da Patente nº PI 9807207;
FT - Fabricação de cabos elétricos para indústria automotiva - Alteração do item "Cessionária"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EP - NIHIL;
FT - Pela tecnologia e assistência técnica: até 3%(três por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a dedução partes, peças e componentes importados da cendente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente-
Prazo: EP/FT - De 12/11/2008 até 24/04/2013-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080487 **350**
Com Última Informação de: 11/11/2008
Certificado de Averbação: 080487/02
Cedente: HONDA MOTOR CO., LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTOCICLETAS
CNPJ/CPF: 04.337.168/0001-48
Endereço da Cessionária: Rua Juruá nº 160 - Dist. Indl. Marechal Castelo Branco - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 15/04/2008-
Objeto: FT- Fabricação de quadriciclos TRX 420 FOURTRAX-TM e TRX 420 FOURTRAX-FM, ano-modelo 2008 (inclusive anos-modelo posteriores sem qualquer mudança significativa no projeto ou especificações do modelo e identificadas pelo mesmo código do modelo), conforme Anexo "I" e peças, conforme Cláusula 2(2) do Contrato;
UM- Licença não exclusiva das Marcas nºs 200027310; 821505254; 821505262; 822901056; 822901064; 822901072; 822901080; 822901099; 822901102; 822901110; 822989751; 822989760; 822989778; 822989786; 822989794; 822989808; 822989816; 823781330; 823781348-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: FT- 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos valores relativos às partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente;
UM- NIHIL-
Prazo: FT- De 15/04/2008 até 14/04/2013;
UM- De 15/04/2008 até 14/04/2013-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080590 **350**
Com Última Informação de: 19/11/2008
Certificado de Averbação: 080590/01
Cedente: TTI CONSULTING S/A
País da Cedente: ARGENTINA
Cessionária: SKANSKA BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 02.154.943/0001-02
Endereço da Cessionária: Rua Verbo Divino nº 1547 - Chácara Santo Antônio - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 11/04/2008-
Objeto: SAT - Serviços relativos ao projeto de implementação do software SAP EPP 2005 versão ECC 6.0 em todas as atividades da Cessionária, de acordo com o alcance e especificações definidos no item 3.4 e Anexo "B" do Contrato, respectivamente-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 212,916.45-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 25.00 até US$ 66.00-
Prazo: De 11/04/2008 até 29/09/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 151,360.00 - Serviços realizados por consultores brasileiros-

Processo: 080637 **350**
Com Última Informação de: 12/11/2008
Certificado de Averbação: 080637/01
Cedente: NOVELIS SERVICES LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: NOVELIS DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS
CNPJ/CPF: 60.561.800/0001-03
Endereço da Cessionária: Av. Nações Unidas nº 12.551 - 15º andar - Brooklin Novo - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 27/06/2008-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para manufatura de laminados de alumínio-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 1,616,475.00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora US$ 113.50 e US$ 148.00-
Prazo: De 27/06/2008 até 26/06/2013-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 377,000.00 - Despesas-

Processo: 080798 **350**
Com Última Informação de: 14/11/2008
Certificado de Averbação: 080798/01
Cedente: SIMULATION SOLUTIONS LTD
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA
CNPJ/CPF: 45.070.190/0005-85
Endereço da Cessionária: Rodovia Presidente Dutra, s/nº - Km 133,5 - Santa Luzia - Caçapava - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 0000003650 de 26.11.2007
Objeto: SAT- Serviços de manutenção e melhoramento no sistema Eagle I de chapas de vidro, localizado na unidade de Caçapava-
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: £ 7.500,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia £ 500,00
Prazo: De 01.11.2007 até 30.11.2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: £ 12.036,00- Despesas de materiais

Processo: 080890 **350**
Com Última Informação de: 31/10/2008
Certificado de Averbação: 080890/01
Cedente: MUSASHI SEIMITSU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MUSASHI DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHA E TRANSMISSÃO
CNPJ/CPF: 10.963.007/0001-62
Endereço da Cessionária: Praça Motogear nº 111 - Cruz de Rebouças - Igarassu - PE
Natureza do Documento: Contrato de 28/10/2008-
Objeto: FT - Fabricação de eixos e engrenagens para motocicletas, atendendo a legislação relativa ao controle de emissão de gases poluentes-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução de matérias-primas e componentes importados da cendente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente-
Prazo: De 01/11/2008 até 31/10/2013-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080898 **350**
Com Última Informação de: 03/11/2008
Certificado de Averbação: 080898/01

Cedente: ASIA MOTORS PEÇAS E SERVIÇOS LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: CN AUTO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO A VAREJO E POR ATACADO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 03.786.695/0001-77
Endereço da Cessionária: Alameda Madeira nº 222 - Piso Intermediário - Alphaville Empresarial - Barueri - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2008
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Pedidos de Registro nºs 900927623, 900927658, 900927640 e 900927631
Valor: NIHIL
Prazo: De 23/10/2008 até a concessão dos Registros a que se encontram submetidos os Pedidos de Registro de Marca
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 080905 **350**
Com Última Informação de: 05/11/2008
Certificado de Averbação: 080905/01
Cedente: INTECO SPECIAL MELTING TECHNOLOGIES GmbH
País da Cedente: ÁUSTRIA
Cessionária: MINERAÇÃO ONÇA PUMA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 05.066.821/0001-44
Endereço da Cessionária: Rua Kaiapó nº 9 - Pará - Ourilândia do Norte - DF
Natureza do Documento: Contrato nº 389 de 30/11/2006-
Objeto: SAT - Serviços de supervisão de montagem e comissionamento de uma área de refino de ferro níquel a ser instalada na fábrica de Ourilândia do Norte, Pará-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 669.094,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de EUR 261,45 até EUR 1.742,93-
Prazo: De 30/11/2006 até 30/11/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080907 **350**
Com Última Informação de: 06/11/2008
Certificado de Averbação: 080907/01
Cedente: THE MINSTER MACHINE COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 04.838.649/0001-37
Endereço da Cessionária: Avenida Cupiuba nº 1600 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Fatura nº 00217590 de 29.02.2008-
Objeto: SAT- Serviços de manutenção no equipamento Press Ech-125-027918, localizado na Unidade Industrial da Cessionária em Manaus - AM-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 25,671.00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia US$ 1,117.00-
Prazo: De 24.01.2008 até 14.02.2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080908 **350**
Com Última Informação de: 06/11/2008
Certificado de Averbação: 080908/01
Cedente: E.M.G. S.r.l.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: TAFISA BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MADEIRA LAMINADA E DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, PRENSADA OU AGLOMERADA
CNPJ/CPF: 01.486.412/0001-46
Endereço da Cessionária: Rodovia PR 281 - KM 31,8 - Gramados - Piên - PR
Natureza do Documento: Fatura nº 104/2008 de 15.09.2008-
Objeto: SAT - Serviços de acompanhamento e supervisão de montagem do sistema de alimentação da linha de corte de painéis de MDF (placa de fibra de madeira de média densidade)-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 10.500,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 750,00-
Prazo: De 26.01.2009 até 01.02.2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080910 **350**
Com Última Informação de: 06/11/2008
Certificado de Averbação: 080910/01
Cedente: PAR NUCLEAR, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 90135211 de 23.09.2008-
Objeto: SAT - Serviços de assessoria técnica para operação e manutenção da ponte de manuseio de combustível, de Angra 1 durante a parada 1P15-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 5,426.40-
Forma de Pagamento: Taxas/hora US$ 129.90 e US$ 181.00-
Prazo: De 02.06.2007 até 03.08.2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US$ 1,796.00 - Mobilização / desmobilização / diárias-

Processo: 080911 **350**
Com Última Informação de: 06/11/2008
Certificado de Averbação: 080911/01
Cedente: OIL PLUS LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0044903.08.2 de 19/09/2008-
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Projeto Multicliente denominado "Pesquisa para previsão e controle de incrustação de microorganismos (Biofouling) e sulfurização de reservatório"-
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: £ 100.000,00-
Prazo: De 01/07/2008 até 30/06/2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080914 **350**
Com Última Informação de: 10/11/2008
Certificado de Averbação: 080914/01
Cedente: SMS MEER GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: GERDAU AÇOMINAS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE FERRO, AÇO E FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMÁRIAS E SEMI-ACABADOS
CNPJ/CPF: 17.227.422/0001-05
Endereço da Cessionária: Rodovia MG 443, Km 07 - Fazenda do Cadete - Ouro Branco - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 42897 de 05.05.2008-
Objeto: SAT - Serviço de assistência técnica no formador de espiras do Laminador de Fio Máquina-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 8.400,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.680,00-
Prazo: De 01.05.2008 até 31.05.2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 3.728,00 - Passagem aérea-

Processo: 080918 **350**
Com Última Informação de: 10/11/2008
Certificado de Averbação: 080918/01
Cedente: CONCAST AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: GERDAU AÇOMINAS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE FERRO, AÇO E FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMÁRIAS E SEMI-ACABADOS
CNPJ/CPF: 17.227.422/0001-05
Endereço da Cessionária: Rodovia MG 443, Km 07 - Fazenda do Cadete - Ouro Branco - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 6009358 de 09.07.2008-
Objeto: SAT- Serviços de supervisão e comissionamento no Forno Panela nº 02-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 59,390.63-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 131.25-
Prazo: De 01.03.2008 até 30.04.2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080922 **350**
Com Última Informação de: 10/11/2008
Certificado de Averbação: 080922/01
Cedente: HITECH SYSTEMS s.r.l.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: KRAFT FOODS BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS, NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 33.033.028/0001-84
Endereço da Cessionária: Avenida Presidente Kennedy nº 2511 - Água Verde - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Fatura nº 248 de 17/09/2008-
Objeto: SAT - Serviços de montagem e instalação de equipamento da linha de produção de produtos alimentícios-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 7.138,00-
Forma de Pagamento: Taxas/dia EUR 75,00 e EUR 83,00-
Prazo: De 05/03/2008 até 14/03/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 1.583,60 - Despesas de Viagem-

Processo: 080926 **350**
Com Última Informação de: 12/11/2008
Certificado de Averbação: 080926/01
Cedente: BAKER HUGHES (NEDERLAND) B.V. E BAKER HUGHES DO BRASIL LTDA.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 181.2.037.01-4 de 23/11/2001, Aditivo nº 01 de 20/09/2002, Aditivo nº 02 de 18/11/2003, Aditivo nº 03 de 04/06/2004, Aditivos nºs 04 e 05 de 06/10/2004, Aditivo nº 06 de 18/11/2005, Aditivo nº 07 de 19/06/2006 e Aditivo nº 08 de 16/11/2006-
Objeto: SAT - Serviços de perfilagem geofísica a poço aberto e revestido, canhoneio e outros serviços correlatos, em atividades de pesquisa e lavra das jazidas de petróleo
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 2,669,130.07-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 8.00 a US$ 225.00
Prazo: De 23/11/2001 até 19/02/2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 22,052,027.42 - Aluguel de equipamentos e outras despesas-

Processo: 080927 **350**
Com Última Informação de: 12/11/2008
Certificado de Averbação: 080927/01
Cedente: AREVA NP GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato n º GCC.A/CT-358/08 de 21.10.2008-
Objeto: SAT - Serviços de engenharia para adequação de documentos e procedimentos às condiçoes de acidente das bases de projeto (Bleed & Feed)
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 241.710,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 152,00-
Prazo: De 21/10/2008 até 21/10/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080928 **350**
Com Última Informação de: 12/11/2008
Certificado de Averbação: 080928/01
Cedente: AEROTER EQUIPAMENTOS AGRO INDUSTRIAIS LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: AGROINDUSTRIAL REZENDE LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA, AVICULTURA E OBTENÇÃO DE PRODUTOS ANIMAIS
CNPJ/CPF: 08.217.733/0001-94
Endereço da Cessionária: Avenida 10 de Dezembro nº 6593 - Jardim Igapó - Londrina - PR
Natureza do Documento: Contrato de 29/08/2008-
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Registro nº 817689133-
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: R$ 1.500,00 (Hum Mil e Quinhentos Reais)-
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: De 28/10/2008 até 16/04/2016-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080929 **350**
Com Última Informação de: 12/11/2008
Certificado de Averbação: 080929/01
Cedente: COFRA HOLDING AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: BANCO IBI S/A - BANCO MÚLTIPLO
País da Cessionária: BRASIL
Setor: BANCOS MÚLTIPLOS (COM CARTEIRA COMERCIAL)
CNPJ/CPF: 04.184.779/0001-01
Endereço da Cessionária: Al. Rio Negro nº 585 - Edifício Padauiri, Bloco "B" - 4º andar - Alphaville - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2008-
Objeto: Licença não exclusiva para os Registros nºs 823074870, 823074935, 820998192, 822253283, 822253291, 821019694, 822253127, 822253135, 822253143, 822253240, 822253259, 822253267, 822253305, 822256207, 822253208, 822253224, 822253151, 822253160, 822253194, 822253216, 822253070, 822253119, 822253186, 822253275, 822253100, 822253232, 817742590, 817742603, 821591525, 820856037, 820691216
e Pedidos de Registro nºs 900844833, 900684429, 900684437, 900110406, 829003525, 900110384, 827803362, 827753950, 900430818, 827803397, 823074900, 823078213, 823078221, 827803320, 827803338, 827206925, 823078140, 823078256, 824522443, 827803346, 827803354, 900543647, 900467096, 900448016, 823074889, 823078248, 900446250, 900491540, 827803370, 824218159, 823078230,823078264, 823078280, 827803389, 827873654-
Valor: NIHIL-
Prazo: Válido, a contar de 07/11/2008 pelo período de vigência das marcas para os Registros mencionados no item "Objeto" e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 080931 **350**
Com Última Informação de: 13/11/2008
Certificado de Averbação: 080931/01
Cedente: DR. PHILIPPE STEEMANS
País da Cedente: BÉLGICA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0046673.08.2 de 31/10/2008
Objeto: SAT - Serviços de consultoria para coleta e montagem de uma coleção de referência palinológica dos esporos e criptosporos mais importantes bioestratigraficamente do período Ordoviciano ao Devoniano Médio
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 53.989,00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora EUR 26,20 e EUR 51,90-
Prazo: De 01/01/2009 até 01/01/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até EUR 13.771,00 - Despesas com tratamento, suporte administrativo e custos laboratoriais

Processo: 080937 **350**
Com Última Informação de: 14/11/2008
Certificado de Averbação: 080937/01
Cedente: GRD MINPROC LIMITED
País da Cedente: AUSTRÁLIA
Cessionária: VOTORANTIM METAIS ZINCO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE OUTROS MINERAIS METÁLICOS NÃO-FERROSOS
CNPJ/CPF: 42.416.651/0010-06
Endereço da Cessionária: Rodovia 706, s/n - km 65 - Zona Rural - Vazante - MG
Natureza do Documento: Contrato de 08/02/2008-
Objeto: SAT - Serviços de estudo de viabilidade econômica-financeira para o desenvolvimento de mineração e geologia do Projeto Aripuanã, no Mato Grosso do Sul-
Moeda de Pagamento: DOLAR AUSTRALIANO
Valor: Até AUD$ 1.144.995,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de AUD$ 120,00 até AUD$ 300,00-
Prazo: De 08/02/2008 até 12/12/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: AUD$ 95.332,00 - Outras despesas e secretário sênior-

Processo: 080960 **350**
Com Última Informação de: 19/11/2008
Certificado de Averbação: 080960/01
Cedente: BROKEN N CONSULTING
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Fatura n° PB002 de 30/10/2008-
Objeto: SAT - Serviços de consultoria na área de reservatórios fraturados-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 21,500.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 537.50-
Prazo: De 03/11/2008 até 07/11/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080961 **350**
Com Última Informação de: 19/11/2008
Certificado de Averbação: 080961/01
Cedente: MARUBENI CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: GERDAU AÇOMINAS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE FERRO, AÇO E FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMÁRIAS E SEMI-ACABADOS
CNPJ/CPF: 17.227.422/0001-05
Endereço da Cessionária: Rodovia MG 443, Km 07 - Fazenda do Cadete - Ouro Branco - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 8BH00024 de 07.04.2008-
Objeto: SAT - Serviços de supervisão de comissionamento e montagem no equipamento denominado Soprador do TGS 1, instalado na Usina da Cessionária em Ouro Branco-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 27,850.00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia US$ 1,050.00-
Prazo: De 15.03.2008 até 21.03.2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080962 **350**
Com Última Informação de: 19/11/2008
Certificado de Averbação: 080962/01
Cedente: MARUBENI CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: GERDAU AÇOMINAS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE FERRO, AÇO E FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMÁRIAS E SEMI-ACABADOS
CNPJ/CPF: 17.227.422/0001-05
Endereço da Cessionária: Rodovia MG 443, Km 07 - Fazenda do Cadete - Ouro Branco - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 8BH01010 de 27.06.2008-
Objeto: SAT - Serviços de supervisão de comissionamento e montagem no equipamento denominado Soprador do TGS 1, instalado na Usina da Cessionária em Ouro Branco-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 8,400.00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia US$ 1,050.00-
Prazo: De 07.04.2008 até 10.04.2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080997 **350**
Com Última Informação de: 02/12/2008
Certificado de Averbação: 080997/01
Cedente: R&D CARBON LTD
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: VALESUL ALUMÍNIO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS
CNPJ/CPF: 42.590.364/0001-19
Endereço da Cessionária: Estrada Aterrado do Leme nº 1225 - Santa Cruz - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 20/02/2008
Objeto: SAT - Serviços de elaboração de projeto conceitual de modernização da planta de pasta-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 41,000.00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora US$ 125.00 e US$ 250.00-
Prazo: De 01/04/2008 até 31/12/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 14,000.00 - Despesas de Viagem-

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1982 de 30/12/2008

080
PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 09268-3 **080**
Titular: MINISTÉRIO DA SAÚDE - CENTRO TECNOLÓGICO DE INFORMATICA DO DATASUS
Criador: FRANCISCO JOSÉ MARQUES
Título: SISREG III
Linguagem: C, PERL
Campo de Aplicação: SD-01, SD-05, SD-06, SD-07, SD-08
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 02/02/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/10/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09269-5 **080**
Titular: MINISTÉRIO DA SAÚDE - CENTRO TECNOLÓGICO DE INFORMATICA DO DATASUS
Criador: FABIANO BARRETO ROCHA
Título: INTSIS - INTEGRADOR
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP, XML
Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, IF-07, IF-09, SD-01
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-04
Data da Criação: 19/07/2004
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/10/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09270-4 **080**
Titular: MINISTÉRIO DA SAÚDE - CENTRO TECNOLÓGICO DE INFORMATICA DO DATASUS
Criador: AUGUSTO SARAVI DE OLIVEIRA
Título: CATWEB
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PERL
Campo de Aplicação: AD-04, CO-04, IF-02, IF-07, IF-09
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, GI-01, SO-07
Data da Criação: 15/01/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/10/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09272-1 **080**
Titular: EDU AT WEB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S/A
Criador: CARLOS ANDRE PEREIRA DE LUCENA
Título: AULANET PRO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-06, IF-07
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 19/02/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/10/2018
Procurador: JULIANA DA SILVA RAFAEL

Processo: 09275-0 **080**
Titular: COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ
Criador: FLÁVIO LUIS DE OLIVEIRA, HÉLIO HAMILTON SARTORATO, JEAN LIMA PIEROBOM
Título: GOPMP
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: CD-04
Data da Criação: 18/09/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 24/10/2018
Procurador: TARSO CABRAL VIOLIN

Processo: 09276-2 **080**
Titular: ACESSU - COMÉRCIO DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA
Criador: LUÍS CLÁUDIO CAMPOS DA SILVEIRA
Título: PARKING - SISTEMA ELETRONICO DE ESTACIONAMENTO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-09
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-03, CD-04, PD-05
Data da Criação: 08/07/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/11/2018
Procurador: EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM

Processo: 09277-4 **080**
Titular: FELIPE OVIEDO FROSI, LUCAS ROCHA PASSUELLO
Criador: FELIPE OVIEDO FROSI, LUCAS ROCHA PASSUELLO
Título: FERRAMENTA DE ENSINO HORE
Linguagem: Não informado
Campo de Aplicação: ED-01
Tipo de Programa: ET-02
Data da Criação: 04/04/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/11/2018
Procurador: VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: 09278-6 **080**
Titular: MP SISTEMAS DE PRODUTIVIDADE LTDA
Criador: LUÍS FERNANDO KAEFER
Título: DOUTOR COACH
Linguagem: ASP.NET
Campo de Aplicação: SD-10
Tipo de Programa: AP-01, GI-02
Data da Criação: 01/07/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/11/2018
Procurador: DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & ASSOCIADOS LTDA.

Processo: 09279-1 **080**
Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC
Criador: RENE FAUSTINO GABRIEL JUNIOR
Título: RE2OL-REPOSITÓRIO E REVISTA ELETRÔNICA ONLINE
Linguagem: PHP, POSTGRE SQL
Campo de Aplicação: IF-04
Tipo de Programa: GI-01, TI-04
Data da Criação: 31/01/2007
Regime de Guarda: Não informado
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09280-0 **080**
Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC
Criador: RENE FAUSTINO GABRIEL JUNIOR
Título: E-ESTANTE-GESTOR ELETRÔNICO DE ESTANTE DE LIVROS
Linguagem: PHP, POSTGRE SQL
Campo de Aplicação: SV-03
Tipo de Programa: AT-03
Data da Criação: 31/01/2007
Regime de Guarda: Sem sigilo Até 13/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09281-2 **080**
Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC
Criador: FÁBIO DUARTE DE ARAÚJO SILVA, KLEBERSON RIBEIRO DE ALMEIDA, PAULO HIROSHI TAKITO, THOMAZ EDUARDO BARBOSA ASSUMPÇÃO
Título: GEOX BRASIL
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-04, AD-10, AH-02, AH-03, EC-10
Tipo de Programa: AP-02, AV-01, GI-01, TC-01, UT-01
Data da Criação: 01/01/2003
Regime de Guarda: Não informado
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09282-4 **080**
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
Criador: ANDRÉ LUIS ALBERTON, JOSÉ CARLOS COSTA DA SILVA PINTO, MATHEUS SOARES, MÁRCIO SCHWAAB, MÁRCIO SCHWAAB, MÁRCIO SCHWAAB, MÁRCIO SCHWAAB, ROBERTO CARLOS PONTES BITTENCOURT
Título: REFSIM2007
Linguagem: BORLAND DELPHI, FORTRAN 90
Campo de Aplicação: FQ-14, MT-06
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 01/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 17/11/2018
Procurador: RICHARD DE MARCO NUNES

Processo: 09283-6 **080**
Titular: ADD CABLE SERVIÇOS LTDA
Criador: LUIZ ANTONIO GOMES PICANCO
Título: ADD - NET FRAMEWORK
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: Um ou mais códigos informados incorretamente
Tipo de Programa: XX-00
Data da Criação: 03/03/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 17/11/2018
Procurador: JOÃO RENATO DE OLIVEIRA FIGUEIREDO

Processo: 09284-1 **080**
Titular: ICSHARE INFORMÁTICA E SERVIÇOS LTDA. - ME
Criador: PAULO HENRIQUE RIBEIRO SILVA
Título: INFOIMOB - INFORMAÇÕES IMOBILIÁRIAS
Linguagem: HTML, JAVA SCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: IF-02, IF-04, IF-07, IF-10, UB-02
Tipo de Programa: CD-01, GI-01, GI-04, GI-06
Data da Criação: 06/03/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 17/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09285-3 **080**
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: CARLOS FERNANDO CRISPIN JUNIOR, CÉSAR NONATO PEDERIVA, JOSÉ MARINO NETO, RICARDO CHESSINI BOSE
Título: ETHOWATCHER
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: BL-06, BL-08, CO-02, EL-05, SD-09
Tipo de Programa: IA-01, IA-02, IT-03, TC-01, TC-03
Data da Criação: 01/09/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09286-5 **080**
Titular: PAULO ROGÉRIO GODOY
Criador: PAULO ROGÉRIO GODOY
Título: G11 - CONTROLE DE INVESTIMENTOS
Linguagem: EXCEL, VBA
Campo de Aplicação: FN-02, FN-04, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-05, FA-03
Data da Criação: 01/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/11/2018
Procurador: PATRIK CAMARGO NEVES

Processo: 09287-0 **080**
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS

Criador: ANA ELISA LOTT DE MORAES
Título: VIE - VALE INTERNACIONAL ELETRÔNICO
Linguagem: COLD FUSION, ORACLE
Campo de Aplicação: FN-03, IF-07, SV-01, SV-03, TC-01
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, IA-02
Data da Criação: 25/04/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/11/2018
Procurador: EDUARDO FERREIRA BISPO DE OLEIVEIRA

Processo: 09288-2 **080**
Titular: SUPERMERCADOS IMPERATRIZ LTDA
Criador: ALEXANDRE ANGELO LISCHKA
Título: ADEGA INTERATIVA IMPERATRIZ
Linguagem: ACCESS, HTML, PHP, SQL, SWISH, VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-10, CO-04
Tipo de Programa: AP-01, AT-03, TI-02
Data da Criação: 01/06/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/11/2018
Procurador: LENICE DOS SANTOS MARINO

Processo: 09289-4 **080**
Titular: NUTH EMPREENDIMENTOS LTDA
Criador: MARCUS VINÍCIUS DOS SANTOS
Título: NUTH HORUS
Linguagem: DELPHI 2006, PASCAL
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-11, FN-05, SV-03
Tipo de Programa: AT-03, AV-01, GI-01, GI-06, PD-05
Data da Criação: 19/02/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/11/2018
Procurador: ANGELA CENI DAVOGLIO

Processo: 09290-3 **080**
Titular: ANGELLIRA RASTREAMENTO SATELIAL LTDA
Criador: PATRICIA REGINA VOLZ
Título: ENTREGADOR
Linguagem: BORLAND DELPHI 2007, PASCAL
Campo de Aplicação: IF-07, TP-02, TP-03
Tipo de Programa: CD-03, CT-03, SO-07
Data da Criação: 23/03/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/11/2018
Procurador: AGOSTINHO DE MELO

Processo: 09291-5 **080**
Titular: G NEPOMUCENO COSTA INFORMÁTICA
Criador: GARDEL NEPOMUCENO COSTA
Título: ORTHOPLANN - SOFTWARE PARA DIAGNÓSTICO E PLANEJAMENTO EM ODONTOLOGIA
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-05, IF-02, MT-01, SD-06, SD-11
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AT-01, GI-01, TC-01
Data da Criação: 01/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/11/2018
Procurador: LARISSA NEPOMUCENO MASCARENHAS COSTA

Processo: 09292-0 **080**
Titular: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA CARVALHO
Criador: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA CARVALHO
Título: SET - SOFTWARE EDUCATIVO TRIGONOMETRIA
Linguagem: OBJECT PASCAL, OPENGL
Campo de Aplicação: ED-01, ED-03, ED-04, MT-03
Tipo de Programa: SM-01, TC-01
Data da Criação: 18/09/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09293-2 **080**
Titular: CLÁUDIO BENEDITO ROSA PINTO
Criador: CLÁUDIO BENEDITO ROSA PINTO
Título: INFAMAT - VERSÕES: 2.0, 3.0 4.0 E 5.0
Linguagem: DATA FLEX, DELPHI, DELPHI .NET, MYSQL
Campo de Aplicação: AD-03, AD-04, AD-05, AD-06, AD-08
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-06
Data da Criação: 24/06/1992
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09294-4 **080**
Titular: WORBI INTERNET BUSINESS S.A
Criador: INFORMAÇÃO INEXISTENTE OU INCORRETA
Título: PORTAL DE GESTÃO
Linguagem: PHP 5, POSTGRE SQL
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
Data da Criação: 16/06/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/11/2018
Procurador: LETICIA BALEN ZEREU BATISTELA

Processo: 09295-6 **080**
Titular: ROBERTO FELIX HAAS
Criador: ROBERTO FELIX HAAS
Título: ANTARA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-10, IN-01, IN-02, IN-03, IN-05
Tipo de Programa: AT-06, GI-01, GI-02
Data da Criação: 01/01/2004
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/11/2018
Procurador: IDEA MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 09296-1 **080**
Titular: GERÊNCIA REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO NO PARANÁ
Criador: HELIO RISSIO JUNIOR, RUAN CARLOS EDUARDO KOVALCZYK, SERGIO LUIZ VAZ
Título: WEB POP - PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP 4.3, SQL
Campo de Aplicação: AD-02, AD-03
Tipo de Programa: AP-01, DS-07, GI-01
Data da Criação: 31/03/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 20/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09297-3 **080**
Titular: CRISTINA BOSCO BALDACINI - ME
Criador: CRISTINA BOSCO BALDACINI
Título: CPCM-CONTROLE DE PROCESSOS DE CENTRO DE MONTAGEM
Linguagem: DELPHI 6, SQL - SERVER 2000
Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, IF-10, IN-05
Tipo de Programa: AT-06, CT-03, DS-04, IA-02, SO-07
Data da Criação: 01/10/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09298-5 **080**
Titular: COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ
Criador: CÉLIA DE FÁTIMA TRAUER, GISELE MATHIAS DOS SANTOS, SILVIA ANGELICA DA OLIVEIRA, THALES RAMOS DE QUEIROZ
Título: SERE - SISTEMA ESTADUAL DE REGISTRO ESCOLAR
Linguagem: JAVA, JSP
Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-03, ED-05, ED-06
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, GI-06, SO-02, SO-07
Data da Criação: 01/08/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/11/2018
Procurador: TARSO CABRAL VIOLIN

Processo: 09299-0 **080**
Titular: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.
Criador: GABRIEL LARA BAPTISTA
Título: S2096A
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AG-03, AG-10
Tipo de Programa: AP-01, AT-05, CD-01, CD-04, SO-04, SO-06, TI-03, UT-01
Data da Criação: 01/08/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/11/2018
Procurador: FLÁVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA

Processo: 09300-1 **080**
Titular: ESCOLA DE COMANDO E ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO
Criador: FERNANDO LEME FRANCO, JOSÉ ANTONIO BRAGA, RAUL JOSÉ DOS SANTOS GRUMBACH, RODRIGO PEREIRA GRUMBACH
Título: MENTOR
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02, AD-03, AD-04, IF-02
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, SM-01
Data da Criação: 05/05/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09301-3 **080**
Titular: BRISA SOCIEDADE PARA DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
Criador: ADAUTO DIAS FREITAS JUNIOR, DANIELO DE ALMEIDA, FÁBIO JOÃO SEPAROVIC, MAICOL DE AGUIAR PEIXE
Título: BRISA TEST CONTROL SYSTEM
Linguagem: SQL, SQL 2000, VBA
Campo de Aplicação: AD-06, AD-09, IF-07
Tipo de Programa: AT-06, FA-01, GI-01
Data da Criação: 03/07/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/12/2018
Procurador: DANNEMANN SIEMSEN ADVOGADOS

Processo: 09302-5 **080**
Titular: F.BRAVO SOFTWARE LTDA
Criador: FERNANDO LUIZ VILLAS BÔAS BRAVO
Título: POWERVOICE
Linguagem: ACTIVE SERVER PAGES, DOT NET, VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/01/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/12/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09303-0 **080**
Titular: TSG SISTEMAS E SOFTWARES S.A
Criador: WALDEMAR KUBASKI JUNIOR
Título: ENTRETENIMENTO MULTI POSTOS
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IF-10, SV-04, TB-06
Tipo de Programa: CD-01, CD-05, ET-01, ET-04, SO-08
Data da Criação: 01/08/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 24/11/2018
Procurador: BENTA SOUSA TAVARES SILVA

Processo: 09304-2 **080**
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: ALDO VON WANGENHEIM, JADER WALLAUER
Título: SISTEMA WEB DE TELEMEDICINA
Linguagem: JAVA, PHP, SQL
Campo de Aplicação: SD-01
Tipo de Programa: CD-01, TI-03
Data da Criação: 01/07/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09305-4 **080**
Titular: SERVCAD SISTEMAS LTDA
Criador: GUILHERME LUIZ LOPES BARCELOS, SILVIA LÚCIA LOPES BARCELOS
Título: AUTOPLAN
Linguagem: AUTO LISP
Campo de Aplicação: CC-08, CC-09, IN-03, TP-02, TP-05
Tipo de Programa: DS-03, DS-04, DS-05, SM-04, UT-01
Data da Criação: 02/02/1996
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/10/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09306-6 **080**
Titular: PRANDO SANTIAGO INFORMATICA LTDA - ME
Criador: ARILSON PRANDO SANTIAGO
Título: EMPRESARIO
Linguagem: VISUAL DATAFLEX
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05, AD-08
Tipo de Programa: AT-03
Data da Criação: 31/12/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09307-1 **080**
Titular: NOVECIN SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DE MOBILIDADE LTDA
Criador: ANDRÉ SCHIMMING SMITH ANGELO
Título: NOVECINMOBILE
Linguagem: C++, SYMBIAN
Campo de Aplicação: TC-01, TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 19/09/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/11/2018
Procurador: SÂMIA BATISTA AMIN

Processo: 09308-3 **080**
Titular: MATEUS BOTELHO MATTOS
Criador: MATEUS BOTELHO MATTOS
Título: V3-SITE.COM.BR
Linguagem: ACTIONSCRIPT, FLASH CS3, PHP
Campo de Aplicação: CO-04, IF-02, IF-07
Tipo de Programa: AP-01, DS-01, GI-02, GI-03, GI-07
Data da Criação: 01/07/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/11/2018
Procurador: SÂMIA BATISTA AMIN

Processo: 09309-5 **080**
Titular: LEONARDO ADRIANO AFEITOS DA COSTA
Criador: LEONARDO ADRIANO AFEITOS DA COSTA
Título: USIALPHA
Linguagem: NÃO INFORMADA
Campo de Aplicação: IN-05
Tipo de Programa: AT-05, FA-01, FA-04, GI-04, GI-06
Data da Criação: 15/01/2004
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/10/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09310-4 **080**
Titular: SCRIB INFORMÁTICA LTDA.
Criador: LEONEL DANCZUK
Título: OPERACIONALIZAÇÃO DE TABELÍONATOS DE PROTESTOS - SQL 3
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01, DI-03
Tipo de Programa: AT-02, GI-07, IA-02, TC-04
Data da Criação: 17/10/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 24/11/2018
Procurador: A CRIATIVA MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 09311-6 **080**
Titular: SCRIB INFORMÁTICA LTDA.
Criador: LEONEL DANCZUK
Título: OPERACIONALIZAÇÃO DE CARTÓRIOS DE REGISTROS CÍVIS - SQL 4
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01, DI-03
Tipo de Programa: AT-02, GI-07, IA-02, TC-04
Data da Criação: 12/10/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 24/11/2018
Procurador: A CRIATIVA MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 09312-1 **080**
Titular: SCRIB INFORMÁTICA LTDA.
Criador: LEONEL DANCZUK
Título: OPERACIONALIZAÇÃO DE REGISTROS DE TÍTULOS, DOCUMENTOS CIVIL DE PESSOAS JURIDICAS - SQL 4
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01, DI-03
Tipo de Programa: AT-02, GI-07, IA-02, TC-04
Data da Criação: 15/10/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 24/11/2018
Procurador: A CRIATIVA MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 09313-3 **080**
Titular: DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E IFÓRMATICA S/A
Criador: VITOR NUNES BENEDITO
Título: SERVER SOCKET-SSTAP SISTEMA DE SUPERVISÃO DOS TAPS
Linguagem: DELPHI, PHP
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/06/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/12/2008
Procurador: MARCAS MARCANTES E PATENTES LTDA

Processo: 09314-5 **080**
Titular: TECTRAIN CONSULTORIA LTDA.
Criador: ALEXANDRE GUTIERRES, CLÁUDIO AUGUSTO DE LIMA MANASSERO, DANIEL AUGUSTO MOTTA
Título: STRATEGIC MANAGEMENT
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: SM-03
Data da Criação: 01/02/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 25/11/2018
Procurador: GUSMÃO & LABRUNIE S/C LTDA

Processo: 09315-0 **080**
Titular: LUZ ENGENHARIA FINANCEIRA LTDA
Criador: EDIVAR VILELA DE QUEIROZ FILHO, EDÉSIO RAIMUNDOD SIBRÃO, EDÉSIO RAIMUNDOD SIBRÃO, RODRIGO DE BARROS NABHOLZ
Título: MITRA
Linguagem: C-SHARP, DELPHI, DOT NET
Campo de Aplicação: EC-07, EC-08, FN-05, MT-06
Tipo de Programa: GI-01, IA-02, SM-01, TI-03
Data da Criação: 04/12/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09316-2 **080**
Titular: DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E IFÓRMATICA S/A
Criador: LUÍS SÉRGIO NUNES VIEIRA
Título: CEID
Linguagem: DELPHI, PHP
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/06/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/12/2008
Procurador: MARCAS MARCANTES E PATENTES LTDA

Processo: 09317-4 **080**
Titular: JOÃO OMAR DE LIMA
Criador: JOÃO OMAR DE LIMA
Título: SMD421 - SISTEMA MUSICAL DEFINITIVO 421
Linguagem: DELPHI 7
Campo de Aplicação: CO-01, CO-05, ED-06
Tipo de Programa: GI-01, GI-06
Data da Criação: 01/04/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09318-6 **080**
Titular: PAULO VICENTINI
Criador: PAULO VICENTINI
Título: DODDLE
Linguagem: C, C++, JAVA, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: CO-04, SV-01, TC-02, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, ET-01, TI-01, TI-03
Data da Criação: 20/09/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/12/2008
Procurador: MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA

Processo: 09319-1 **080**
Titular: MDC ON LINE COMUNICAÇÃO ESTRATÉGICA LTDA
Criador: FAUSTO VENINO DOS SANTOS JR
Título: MDC ON LINE SISTEMA DE GESTÃO DE PROSPECTS
Linguagem: ASP 3.0, HTML, JAVASCRIPT, SQL
Campo de Aplicação: AD-09, CO-04, IF-02, IF-09, IF-10
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-02, GI-04, SO-05
Data da Criação: 28/04/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/11/2018
Procurador: MAURO BRAGA ASSESORIA EMP. S/C LTDA.

Processo: 09320-0 **080**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: FERNANDO MANDARINI PEREIRA, KASSYUS ROBERTO ROCHA DE SOUZA, LUCIANO DAVOGLIO MOLINARI, RENATA APARECIDA CAJUELA
Título: CPQD2267 - VECTURA NETWORK MANAGER - VNM - V.1.3
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: CT-01, TI-04
Data da Criação: 14/04/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/12/2008
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 09321-2 **080**
Titular: TECNO3T SIST. DE RASTREAMENTO E MONITORAM. LTDA
Criador: CARLOS MAGNO VIEIRA LIMA
Título: 3T CONTROL LOGISTIC SYSTEMS
Linguagem: PASCAL
Campo de Aplicação: TP-01, TP-02, TP-03
Tipo de Programa: AP-02, AV-01, FA-01
Data da Criação: 01/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/11/2018
Procurador: JOSE ALVES FILHO

Processo: 09322-4 **080**
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: IGOR FIER, LYGIA CHRISTINA DE MOURA WALMSLEY
Título: GPIB PARA O ANALISADOR DE IMPEDÂNCIAS SOLARTRON 1260 A
Linguagem: C#.NET, C++.NET
Campo de Aplicação: EN-05, FQ-06, FQ-08, FQ-09, FQ-16
Tipo de Programa: AT-01, IT-04, SO-04, SO-06, SO-07
Data da Criação: 01/03/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09323-6 **080**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CARLOS ALBERTO PREVIDELLI, FABIANA BELLETE GIL, JAIRO COLI GURGEL BARBOSA, MATHEUS FERNANDES CAMARANO, RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Título: CPQD2268 - CPQD GESTÃO DE ATIVOS - SPART-WEB -V.3.2.4.3
Linguagem: HTML, J2EE, JAVA, JAVASCRIPT, JSP, STRUTS
Campo de Aplicação: AD-08, TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 01/09/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/11/2018
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 09324-1 **080**
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP
Criador: ANTONIO MARIA GARCIA TOMMASELLI, MARIO LUIS LOPES REISS
Título: RESPA - RESTITUIÇÃO SEM PONTOS DE APOIO
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: AD-09, GC-07, UB-02
Tipo de Programa: TC-01, TC-04
Data da Criação: 21/06/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09325-3 **080**
Titular: LUIZ ALBERTO ARROYO GONÇALVES

Criador: LUIZ ALBERTO ARROYO GONÇALVES
Título: SOFT-X
Linguagem: JAVA, SHELL SCRIPT, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-04, IF-10
Tipo de Programa: DS-02, DS-08
Data da Criação: 01/02/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/12/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09326-5 **080**
Titular: ZELIA IZALTA NISHIJIMA
Criador: MAURÍCIO NAMIO NISHIJIMA
Título: FOL
Linguagem: COBOL
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, AD-11, FN-06, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-02, AT-03, AT-06
Data da Criação: 27/09/1979
Regime de Guarda: Sigilo Até 25/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09327-0 **080**
Titular: LEX CONSULT CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA
Criador: EDNILTON MEIRELES DE OLIVEIRA SANTOS, LUCIANO SANTOS DE SOUSA
Título: SPEDLEX
Linguagem: ADO.NET, LINQ, TRANSACT SQL, VISUAL BASIC 2008
Campo de Aplicação: AD-05, DI-03, FN-01, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05
Data da Criação: 27/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 02/12/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09328-2 **080**
Titular: PROCESSOR INFORMÁTICA S.A.
Criador: INFORMAÇÃO INEXISTENTE OU INCORRETA
Título: PROCESSOR BI
Linguagem: DOT.NET 3.5, SQL SERVER 2005
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
Data da Criação: 01/01/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/12/2018
Procurador: LETICIA BALEN ZEREU BATISTELA

Processo: 09329-4 **080**
Titular: JORGE FERES JUNIOR
Criador: GABRIEL ANTONIO ROLOFF, JORGE FERES JUNIOR, MARCO ANTONIO ROLOFF
Título: PAC CONSULT
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: SD-03, SD-05, SD-06, SD-07, SD-08
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-03, GI-04, GI-08
Data da Criação: 26/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/12/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09330-3 **080**
Titular: ALZ TECNOLOGIA, CONSULTORIA E PROJETOS LTDA - ME
Criador: IVONE LORDELO DE OLIVEIRA FREIRE
Título: SISTEMA DE GESTÃO MUNICIPAL ALIANZA
Linguagem: JAVA SCRIPT, PHP, SQL
Campo de Aplicação: Um ou mais códigos informados incorretamente
Tipo de Programa: XX-00
Data da Criação: 01/02/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/11/2018
Procurador: TÉCIO RICARDO LORDELO CARVALHO

Processo: 09331-5 **080**
Titular: EDZA PLANEJAMENTO CONSULTORIA E INFORMÁTICA S.A
Criador: JOSÉ CLEMENTE DE MELLO ZANATTA
Título: METRÓPOLIS WEB
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-04, FN-01, FN-06, UB-02, UB-03
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-05, AT-06, PD-05
Data da Criação: 28/12/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 20/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09332-0 **080**
Titular: EDZA PLANEJAMENTO CONSULTORIA E INFORMÁTICA S.A
Criador: JOSÉ CLEMENTE DE MELLO ZANATTA
Título: EDZAFWJEE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: DS-01, DS-05
Data da Criação: 28/12/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 20/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09333-2 **080**
Titular: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO
Criador: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, LUIZ FERNANDO CAMPOS RAMOS MARTHA
Título: FLUXOVENTO
Linguagem: C, C++, OPENGL, SIST. IUP/INTERFACE
Campo de Aplicação: ED-01, ED-03, MT-01
Tipo de Programa: SM-01, TC-01
Data da Criação: 18/09/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/12/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09334-4 **080**
Titular: CEVA LOGISTICS LTDA
Criador: BRUNO DA SILVA PEREIRA
Título: ORION
Linguagem: ORACLE 9I, PLSQL, VISUAL STUDIO.NET 03
Campo de Aplicação: TP-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 18/09/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/12/2018
Procurador: FLÁVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA

Processo: 09335-6 **080**
Titular: ACERVO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. EPP
Criador: DANIEL DA SILVA LUZ
Título: ACE - GESTÃO DE ARQUIVOS FISICOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-08, AD-11, IF-02, IF-06
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-07, SO-07
Data da Criação: 15/05/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/12/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09336-1 **080**
Titular: CHRISTIANE PEREZ
Criador: CHRISTIANE PEREZ
Título: SISTEMA K!
Linguagem: GENEXUS, LINQ
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-04, GI-06
Data da Criação: 01/03/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/12/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09347-6 **080**
Titular: DATABRAS INFORMATICA LTDA
Criador: EDUARDO CARLOS CARDOSO
Título: EMPRESARIAL 2000
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-07, AD-08, AD-09, AD-11, EN-02, FN-04, FN-05, FN-06, SV-03, TC-04, TP-03, TP-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05, AT-01, AT-02, AT-03, AT-05, AT-06
Data da Criação: 19/11/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/12/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09350-2 **080**
Titular: LG ELECTRONICS DE SÃO PAULO LTDA
Criador: ANTÔNIA DIANA BRAGA NOGUEIRA, CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS TONETO, CLÁUDIO ROBERTO FLORENCIO LIMA, FRANCISCO ANTÔNIO LUNALVO PORFIDA FERREIRA, JOSÉ DE SOUSA REBOUÇAS NETO, ROSSANA MARIA DE CASTRO ANDRADE, SMAYLLE JOSÉ CAMPOS LEITE
Título: FLEX SW TOOL
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, FA-01
Data da Criação: 30/04/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/12/2018
Procurador: WETTOR - BUREAU DE APOIO EMPRESARIAL S/S LTDA.

Processo: 09355-5 **080**
Titular: LG ELECTRONICS DE SÃO PAULO LTDA
Criador: ANTÔNIA DIANA BRAGA NOGUEIRA, CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS TONETO, DÁRIO RIBAS RAMOS, FRANCISCO ANTÔNIO LUNALVO PORFIDA FERREIRA, FRANCISCO FABRICIO DE PAULA LIMA, JOÃO BOSCO FERREIRA FILHO, ROSSANA MARIA DE CASTRO ANDRADE, TALES PAIVA NOGUEIRA
Título: AUTO SANITY TEST TOOL
Linguagem: BOO, C-SHARP, XML
Campo de Aplicação: IF-07, IN-02
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, FA-01, TC-03, TC-04
Data da Criação: 08/05/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/12/2018
Procurador: WETTOR - BUREAU DE APOIO EMPRESARIAL S/S LTDA.

Processo: 09356-0 **080**
Titular: THIAGO VERLY TARDIN
Criador: THIAGO VERLY TARDIN
Título: LEITOR DE ARQUIVOS DO MODELO NEWAVE E SIMULADOR DE REGRAS DO MRE
Linguagem: VBA, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 25/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09357-2 **080**
Titular: CAMARA DOS DEPUTADOS
Criador: ANDRE FELIPE MATOS DE CARVALHO, FABIANO PERUZZO SCHWARTZ, LUCIANO LUIS DIAS, ROSINALDO DOURADO DA FONSECA JUNIOR
Título: BANCO DE TALENTOS
Linguagem: HQL, HTML, JAVA, JAVASCRIPT, SQL
Campo de Aplicação: AD-07
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 02/09/2004
Regime de Guarda: Não informado
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09358-4 **080**
Titular: JOSÉ ABDALA DE CASTRO CERQUEIRA, MARCUS VINICIUS PEREIRA DE CARVALHO, RENAN DE LIMA BARBOSA, RENE DE LIMA BARBOSA
Criador: JOSÉ ABDALA DE CASTRO CERQUEIRA, MARCUS VINICIUS PEREIRA DE CARVALHO, RENAN DE LIMA BARBOSA, RENE DE LIMA BARBOSA
Título: RACHIDE
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP, SQL
Campo de Aplicação: CC-01, IF-01, IN-02, SV-01, UB-02
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-06, GI-01, UT-04
Data da Criação: 22/11/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/12/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09359-6 **080**
Titular: PROVIDER TECNOLOGIA DE SISTEMAS LTDA
Criador: RODRIGO FREIRE DE MENEZES
Título: OUVIDORIA
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-01, AD-04, AD-05, AD-07, AD-10
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 16/09/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/11/2018

Procurador: ESCOBAR ADVOCACIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITO EMPRESARIAL

Processo: 09360-5 **080**
Titular: LUCIANO PARADA SOUZA
Criador: FRANCIVALDO AMPARO DOS SANTOS, FRANKLIN OLIVEIRA SARAIVA DA SILVA
Título: CURT VIDA BRASIL SISTEMA UNIVERSAL DE GERAÇÃO DE RENDA
Linguagem: DELPHI 7
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
Data da Criação: 12/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09361-0 **080**
Titular: FÁBIO DE SOUZA ABREU
Criador: FÁBIO DE SOUZA ABREU
Título: E-PRAXIS 2.0
Linguagem: ASP, NET, SQL
Campo de Aplicação: AD-01, IF-02, IF-08, IF-10, SD-02
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, GI-01, IA-02, TC-01
Data da Criação: 01/09/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/12/2018
Procurador: CITY PATENTES E MARCAS LTDA.

Processo: 09362-2 **080**
Titular: FÁBIO DE SOUZA ABREU
Criador: FÁBIO DE SOUZA ABREU
Título: E-PRAXIS FARMA
Linguagem: ASP, NET, SQL
Campo de Aplicação: AD-01, IF-02, IF-09, IF-10, SD-02
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, GI-01, IA-02, TC-01
Data da Criação: 01/12/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/12/2018
Procurador: CITY PATENTES E MARCAS LTDA.

Processo: 09363-4 **080**
Titular: PREFEITURA MUNICIPAL DE BAGÉ
Criador: RAFAEL RODRIGUES BASTOS
Título: CONTROLE DE MARCAS E SINAIS
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: AG-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 30/03/2007
Regime de Guarda: Não informado
Procurador: Não informado ou inexistente

090
DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 05048-4 **090**
Titular: SÉRGIO RIBEIRO DE CARVALHO
Criador: SÉRGIO RIBEIRO DE CARVALHO
Título: QUANTO VALE A SUA EMPRESA?
Linguagem: EXCEL
Campo de Aplicação: AD-02, FN-06
Tipo de Programa: AP-02, SM-01
Data da Criação: 01/01/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/03/2013
Procurador: MARIA LÚCIA ROMANO

Processo: 05062-5 **090**
Titular: COUNTASSE TI - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
Criador: JOSÉ DE OLIVEIRA FILHO
Título: CADASTRO LEGAL
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: FN-06
Tipo de Programa: GI-01, GI-03, GI-04, GI-06, GI-07
Data da Criação: 01/11/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/03/2013
Procurador: EVERTON VICTÓRIO PIRES

Processo: 05065-4 **090**
Titular: MARCÍLIO FERNANDES DE SOUZA
Criador: MARCÍLIO FERNANDES DE SOUZA
Título: BIG BET - APOSTA PROGRAMADA
Linguagem: TURBO PASCAL 6
Campo de Aplicação: FN-05, MT-01, MT-04, MT-05
Tipo de Programa: AP-01, ET-01, GI-01, IA-01, LG-02, TC-01
Data da Criação: 15/11/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/03/2013
Procurador: SAFETY MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 05075-0 **090**
Titular: PROTEUS SOLUÇÕES EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO S.A.
Criador: JOÃO MENDES DE CARVALHO JÚNIOR, MARCELO WEYNE ROMCY
Título: SGS - SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA
Linguagem: SQL, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-01, IF-09
Tipo de Programa: PD-01, TC-03
Data da Criação: 01/05/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 25/02/2013
Procurador: CEZAR DE OLIVEIRA SOBREIRA

Processo: 05081-2 **090**
Titular: SEKLA SYSTEMS INFORMÁTICA LTDA - ME
Criador: ALEXANDRE MIRANDA FORTE
Título: FORMAÇÃO DO PREÇO DE VENDA
Linguagem: BANCO DE DADOS MDB, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/08/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/04/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09051-6 **090**
Titular: MARCELO WELLINGTON TANCINI VIEIRA
Criador: MARCELO WELLINGTON TANCINI VIEIRA
Título: CICLO DO DIA
Linguagem: DELPHI 2007
Campo de Aplicação: ED-01, ED-04
Tipo de Programa: AP-01, ET-01, ET-04, SM-04
Data da Criação: 25/08/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 25/08/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09053-3 **090**
Titular: SCHOOL PICTURE RECORDAÇÃO ESCOLAR LTDA
Criador: RAFAEL AUGUSTO HERNANDES DA CRUZ
Título: SYSPICTURE
Linguagem: DELPHI, FIREBIRD, SQL
Campo de Aplicação: CO-04, CO-05, IF-01
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, TC-04
Data da Criação: 01/12/2005
Regime de Guarda: Não informado
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: 09055-0 **090**
Titular: CHOICE TECHNOLOGIES S/A
Criador: FABIANO MARINHO CARNEIRO DA CUNHA
Título: REVENUE INTELLIGENCE - VERSÃO 2.8
Linguagem: ASP, ASP.NET, PL / SQL
Campo de Aplicação: EN-01, IF-01
Tipo de Programa: GI-01, IA-02
Data da Criação: 20/08/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/08/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09056-2 **090**
Titular: RONALDO PEIXOTO SIMÕES
Criador: RONALDO PEIXOTO SIMÕES
Título: SISTEMA SPWA VERSÃO 1.0
Linguagem: NÃO INFORMADA
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05, AD-10, ED-01
Tipo de Programa: AT-01, AT-03, TI-01, TI-02, TI-03
Data da Criação: 15/02/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/08/2018
Procurador: SECURITY, DO NASCIMENTO SOUZA & ASSOCIADOS LTDA

Processo: 09057-4 **090**
Titular: MARCOS ENRIQUE FINK
Criador: MARCOS ENRIQUE FINK
Título: GANÂNCIA FINANÇAS PESSOAIS
Linguagem: DELPHI 2006, PASCAL
Campo de Aplicação: AN-05, ED-06, FN-05, FN-06, MT-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-05
Data da Criação: 25/08/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/09/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

112
DECISÃO ANULADA

Processo: 04755-3 **112**
Titular: I&T CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA
Criador: FRANCISCO SAVIO MATTAR, HERBERT PEREIRA FRANCK
Título: RECORDER
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: AD-07
Tipo de Programa: AV-01
Data da Criação: 02/02/2002
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
(090 na 1872) Decisão anulada. Falta no instrumento da cessão as condições de exercício do direito quanto a tempo e lugar, além do preço.

Processo: 04778-1 **112**
Titular: FOUR-M COMERCIAL E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA
Criador: MÁRIO ALBINO FILIE
Título: GVM - GERENCIADOR DE VEÍCULOS E MULTAS
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-09
Tipo de Programa: UT-01
Data da Criação: 10/01/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: DINÂMICA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
(090 na 1872) Decisão anulada. Falta no instrumento da cessão as condições de exercício do direito quanto a tempo e lugar, além do preço.

Processo: 04802-0 **112**
Titular: GABRIEL AFONSO TAQUETTE
Criador: GABRIEL AFONSO TAQUETTE
Título: CURSO DE LEITURA DINÂMICA
Linguagem: FOX-PRO
Campo de Aplicação: ED-01, ED-04, PS-01
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, TC-01
Data da Criação: 07/08/1998
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
(090 na 1872) Decisão anulada. Falta a autorização para modificação concedida pelo titular do programa original.

Processo: 05078-6 **112**
Titular: TELE DESIGN SERVIÇOS E COMÉRCIO DE TELECOM LTDA
Criador: MARISTELA DOMENI NAVARRO
Título: SIGMA PLENUS
Linguagem: HTML, ORACLE, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/03/1998
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
(090 na RPI 1875) Decisão anulada. A data de admissão da empregada (autora) é posterior à data de criação do programa de computador.

Processo: 05203-4 **112**
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
Criador: FÁBIO ALESSANDRO GUERRA, LUIZ AUGUSTO DEMARIA CORRÊA, MILTON PIRES RAMOS, WALMAR BAPTISTA
Título: AMINEX
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IN-02, IN-03
Tipo de Programa: AT-05, AT-06, IA-02
Data da Criação: 06/06/2003
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ANTONIO CLÁUDIO CORREA MEYER SANTANNA
(090 na RPI 1877) Decisão anulada. Falta a data de criação do programa de computador e nos termos de cessão constam os autores como empregados de outra empresa.

Processo: 05204-6 **112**
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
Criador: FELIPE TABORDA RIBAS TOVAR, FÁBIO ALESSANDRO GUERRA, FÁBIO ALESSANDRO

GUERRA, LUIZ AUGUSTO DEMARIA CORRÊA, MILTON PIRES RAMOS, WALMAR BAPTISTA
Título: FCCMONITOR
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IN-02, IN-03
Tipo de Programa: AT-05, AT-06, IA-02
Data da Criação: 06/06/2003
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ANTONIO CLÁUDIO CORREA MEYER SANTANNA
(090 na RPI 1877) Decisão anulada. Falta a data de criação do programa de computador e nos termos de cessão constam os autores como empregados de outra empresa.

Processo: 05213-0 **112**
Titular: HUGO FERNANDO VARELA ARREDONDO
Criador: HUGO FERNANDO VARELA ARREDONDO
Título: LSOFT
Linguagem: LINGO
Campo de Aplicação: ED-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 02/05/2003
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
(090 na RPI 1877) Decisão anulada. Códigos de campo de aplicação e tipo de programa inexistentes.

Processo: 05241-5 **112**
Titular: SALDANHA MARINHO INFORMÁTICA LTDA
Criador: ALEXANDRE FERREIRA SALDANHA MARINHO
Título: CREDITFLOW
Linguagem: ASP, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: FN-03, FN-05
Tipo de Programa: AT-04
Data da Criação: 20/06/2003
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
(090 na RPI 1875) Decisão anulada. Faltam no termo de cessão como elementos essenciais as condições de exercício do direito quanto a tempo, lugar e preço.

Processo: 05420-5 **112**
Titular: GUITTA CORRETORA DE SEGUROS S/C LTDA.
Criador: EDUARDO SATIRO DOS SANTOS
Título: SISTEMA GERENCIADOR DE SEGUROS DE TRANSPORTES INTERNACIONAIS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: SV-02
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-03, GI-04, GI-05, GI-06, GI-07, GI-08
Data da Criação: 01/09/2002
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SCORPIONS MARCAS E PATENTES SC LTDA.
(090 na RPI 1875) Decisão anulada. Faltam no termo de cessão as condições de exercício do direito quanto a tempo, lugar e preço. Não constam na procuração poderes específicos para requerer pedidos de registro de programas de computador.

120
CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 02396-5 antigo:98003690 **120**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: FRANCISCO JOSÉ DA SILVA LOPES
Título: SNGR
Linguagem: NATURAL
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/12/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/12/2008
Procurador: CÉSAR LOPES DE AZEVEDO

Processo: 02435-3 antigo:99000354 **120**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: LIYOTI SAWAMURA, SIMONE MARIA DA COSTA TELLES
Título: COMUNICAÇÃO TP/CSA
Linguagem: C
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: CD-01
Data da Criação: 01/06/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/03/2009
Procurador: CÉSAR LOPES DE AZEVEDO

Processo: 02438-2 antigo:99000366 **120**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: GILDEMAR DOS SANTOS, SIMONE MARIA DA COSTA TELLES
Título: CENTRO DE SUPERVISÃO AUTOMATIZADA
Linguagem: FOXPRO
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: CT-03
Data da Criação: 01/06/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/03/2009
Procurador: CÉSAR LOPES DE AZEVEDO

Processo: 03355-3 **120**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: JOSÉ SINDI YAMAMOTO
Título: SAAD-DT
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: AV-01, GI-01, GI-02, GI-07, UT-06
Data da Criação: 22/03/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 02/10/2010
Procurador: EDUARDO JOSÉ ROSCITO

Processo: 04644-1 **120**
Titular: GUSTAVO PEIXOTO SILVA
Criador: GUSTAVO PEIXOTO SILVA
Título: ARCGEN - UM MÉTODO PARA PROGRAMAÇÃO DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE PUBLICO.
Linguagem: C
Campo de Aplicação: MT-06, TP-02
Tipo de Programa: TC-02
Data da Criação: 01/11/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/08/2012
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04661-1 **120**
Titular: LABORATÓRIO FRISCHMANN AISENGART S.A.
Criador: MÁRCIA HATSUMI SATO, NEUMIR JULIANO CHAVES, ORLANDO VITOLDO DANIELEWICZ NETO, WALTER ALEX BANZATO
Título: SISTEMA FANI
Linguagem: PROGRESS
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07, SD-01, SD-06, SD-07
Tipo de Programa: AP-01, AT-07, SO-07
Data da Criação: 02/09/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/09/2012
Procurador: ANTÔNIO BUIAR

Processo: 04682-2 **120**
Titular: JOSÉ CARLOS CECCHI, VÁGNER APARECIDO DA SILVA
Criador: JOSÉ CARLOS CECCHI, VÁGNER APARECIDO DA SILVA
Título: GERENCIAMENTO E MONITORAMENTO DE PORTAS DE COFRE E OUTRAS
Linguagem: DELPHI, SQL
Campo de Aplicação: IN-01, IN-02, IN-03, IN-05
Tipo de Programa: AT-04, CD-01, CD-04, GI-01, PD-03, PD-04, PD-05, SO-02, SO-06, TI-03, TI-04
Data da Criação: 01/06/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/09/2012
Procurador: MAURÍCIO DARRÉ

Processo: 04756-5 **120**
Titular: LIGHTCOMM TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA
Criador: RICARDO LUIS NINI
Título: LIGHT TRUCK
Linguagem: ASSEMBLER, V ISUAL BASIC
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 14/12/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/10/2012
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04772-3 **120**
Titular: INFO EDUCACIONAL LTDA
Criador: ALEXANDRE TAVARES DE ASSIS
Título: VIRTUS - COLEÇÃO APRENDIZAGEM
Linguagem: DELPHI, FLASH
Campo de Aplicação: ED-01, ED-04
Tipo de Programa: ET-01, ET-02
Data da Criação: 09/10/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 17/10/2012
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04775-2 **120**
Titular: EVANDRO FELIPE DA SILVA LEAL
Criador: EVANDRO FELIPE DA SILVA LEAL
Título: CLASSIFICADOBR.COM
Linguagem: HTML, MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 20/10/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/10/2012
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04780-2 **120**
Titular: LUIS FERNANDO MARTINELLI RAMOS DE OLIVEIRA
Criador: LUIS FERNANDO MARTINELLI RAMOS DE OLIVEIRA
Título: TECNOPLAYER 2.000
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: AT-01
Data da Criação: 21/07/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/10/2012
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04782-6 **120**
Titular: CELSO GERMINARI
Criador: CELSO GERMINARI
Título: CONTROLE DE DÍVIDA PÚBLICA - CDP
Linguagem: COBOL, COBOL - RM
Campo de Aplicação: AD-04
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 01/06/1991
Regime de Guarda: Sigilo Até 24/10/2012
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04783-1 **120**
Titular: FISCUS CONSULTORIA E INFORMÁTICA LTDA
Criador: ERNANI DA SILVA BAPTISTA
Título: FISCUS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FN-01, FN-03
Tipo de Programa: AP-04, FA-01, GI-01, GI-02, GI-06
Data da Criação: 02/10/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/10/2012
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04785-5 **120**
Titular: SÉRGIO LUIS GOIS CAVALCANTI
Criador: SÉRGIO LUIS GOIS CAVALCANTI
Título: PROFESSORA MARIA
Linguagem: DELPHI 3
Campo de Aplicação: CO-02, ED-01
Tipo de Programa: AP-01, FA-02, GI-06, SO-01, SO-09
Data da Criação: 22/10/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/10/2012
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04786-0 **120**
Titular: M2M INTERNET MARKETPLACE LTDA
Criador: CARLOS FREDERICO DE SOUZA MOREIRA
Título: E-GOVERNMENT M2M
Linguagem: ASP
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04, AD-08, FN-01
Tipo de Programa: AT-03, AT-06, SO-07
Data da Criação: 30/06/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/10/2012
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04788-4 **120**
Titular: EDOCUMENT TECNOLOGIA EM DOCUMENTAÇÃO DIGITAL - ME
Criador: ROBERTO ASMAR BRANT

Título: PRODIMAGE
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-08
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, AT-02, GI-08
Data da Criação: 01/08/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/11/2012
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04804-4 **120**
Titular: PD CONSULTORIA EMPRESARIAL S/C
Criador: MARCOS CESAR SOUZA DE CARVALHO
Título: PD CONTROLE DE ESTOQUE DE COMBUSTÍVEIS
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 08/11/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/11/2012
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04812-3 **120**
Titular: LIGHTCOMM TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA
Criador: RICARDO LUIS NINI
Título: LIGHT PAI
Linguagem: ASSEMBLER, PERL, PHP, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 21/10/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/11/2012
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04814-0 **120**
Titular: VISIONNAIRE INFORMÁTICA S/A.
Criador: MANOEL CAMILO DE OLIVEIRA PENNA NETO
Título: VISIONNAIRE PACTO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-01, IF-01, IF-07, IN-02, TC-01
Tipo de Programa: GI-01, GI-06, TI-01, XX-00
Data da Criação: 01/07/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/11/2012
Procurador: SENIOR´S MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 04815-2 **120**
Titular: MATEUS BITTENCOURT DA SILVA
Criador: MATEUS BITTENCOURT DA SILVA
Título: PGC - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE CRÉDITO
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AT-01
Data da Criação: 01/07/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/11/2012
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04860-0 **120**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: PEDRO EDUARDO DE OLIVEIRA MACEDO, RENATA BASTIANON, ROBERTO PETRY
Título: ANALISADOR DE CENÁRIOS DE CARREGAMENTO DE INTERFACE AÉREA DE SISTEMAS CDMA
Linguagem: C++ BUILDER
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03
Tipo de Programa: AV-01, SM-01
Data da Criação: 30/07/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/12/2012
Procurador: CÉSAR LOPES DE AZEVEDO

Processo: 04862-4 **120**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: JOSÉ SINDI YAMAMOTO
Título: PINSCEL
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-04, DS-05, GI-02
Data da Criação: 07/08/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/12/2012
Procurador: CÉSAR LOPES DE AZEVEDO

Processo: 04863-6 **120**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CARLOS HENRIQUE RODRIGUES DE OLIVEIRA, HENRIQUE JANUÁRIO DE SOUZA, PAULO CARDIERI, PEDRO EDUARDO DE OLIVEIRA MACEDO, RENATA BASTIANON
Título: SIMULADOR GSM/GPRS
Linguagem: C++ BUILDER
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03
Tipo de Programa: AV-01, SM-01
Data da Criação: 30/04/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/12/2012
Procurador: CÉSAR LOPES DE AZEVEDO

Processo: 04889-3 **120**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ALEXANDRE MELO BRAGA, CARLOS ALBERTO PREVIDELLI, DANIEL GARCIA TEIJEIRO, ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS
Título: CPQD GERENCIA DA PLANTA - FADT
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-09, GC-08, TC-04, UB-03, UB-04
Tipo de Programa: AP-01, CT-03, GI-01, SM-04, TC-01
Data da Criação: 14/10/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/12/2012
Procurador: CÉSAR LOPES DE AZEVEDO

Processo: 04890-2 **120**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CLEIDA APARECIDA QUEIROZ CUNHA, EDUARDO HIDEO KAWABATA, FLÁVIA ANDRÉA MUNHOZ VIEIRA DA SILVA, JOSÉ DOMINGOS FAVORETTO JÚNIOR, LUIZ ANTONIO COBOS, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA PEREIRA, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA HARUE KURIKE, PAULO MIGUEL WHEBE SALUM, SUELI AKIKO MIZONO
Título: PROMUS - COMPONENTE DE EBP
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: FN-02, FN-04, FN-06, IF-04, IF-10
Tipo de Programa: TC-04
Data da Criação: 14/05/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/12/2012
Procurador: CÉSAR LOPES DE AZEVEDO

Processo: 04892-6 **120**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CLEIDA APARECIDA QUEIROZ CUNHA, EDUARDO HIDEO KAWABATA, FLÁVIA ANDRÉA MUNHOZ VIEIRA DA SILVA, JOSÉ DOMINGOS FAVORETTO JÚNIOR, LUIZ ANTONIO COBOS, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA PEREIRA, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA HARUE KURIKE, PAULO MIGUEL WHEBE SALUM, SUELI AKIKO MIZONO
Título: PROMUS - SISTEMA DE APRESENTAÇÃO DE FATURAS COMERCIAIS NA WEB
Linguagem: PERL, PL / SQL
Campo de Aplicação: FN-02, FN-04, FN-06, IF-04, IF-10
Tipo de Programa: TC-04
Data da Criação: 22/06/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/12/2012
Procurador: CÉSAR LOPES DE AZEVEDO

Processo: 05009-1 **120**
Titular: XD TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA
Criador: MARCELO FERREIRA DANTAS, NELSON AQUINO DE ANTONIO DIAS
Título: XD ENGINE
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: CO-04, IF-07, IF-10, IN-02, IN-03
Tipo de Programa: DS-06, FA-01, FA-04
Data da Criação: 10/03/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/02/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05010-0 **120**
Titular: XD TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA
Criador: MARCELO FERREIRA DANTAS, NELSON AQUINO DE ANTONIO DIAS
Título: XD VIEW BUILDER
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: AD-09, AD-10, IF-04, IF-08, IN-02
Tipo de Programa: AP-01, DS-01, TC-04
Data da Criação: 10/03/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/03/2001
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05011-2 **120**
Titular: XD TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA
Criador: MARCELO FERREIRA DANTAS, NELSON AQUINO DE ANTONIO DIAS
Título: XD VIEWER
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: CC-05, IF-04, IF-08, IN-02, IN-03
Tipo de Programa: AP-01, FA-04, SM-01, TC-04
Data da Criação: 10/03/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/02/2003
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05012-4 **120**
Titular: XD TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA
Criador: MARCELO FERREIRA DANTAS, NELSON AQUINO DE ANTONIO DIAS
Título: XD VIEW APPLET JAVA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: AD-09, AD-10, IF-04, IF-08, IN-02
Tipo de Programa: AP-01, DS-01, TC-04
Data da Criação: 10/03/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/02/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05013-6 **120**
Titular: XD TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA
Criador: MARCELO FERREIRA DANTAS, NELSON AQUINO DE ANTONIO DIAS
Título: XD SERVER
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: AD-09, IF-04, IF-08, IN-02, IN-03
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, DS-07, GI-01, GI-02
Data da Criação: 10/03/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/02/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05014-1 **120**
Titular: IGMAM EMPREENDIMENTOS LTDA
Criador: EDUARDO LIMA NOGUEIRA COSTA
Título: SISTEMA INTELIGENTE DE GESTÃO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02, AD-08, AD-09, IF-01, IF-10
Tipo de Programa: GI-01, SO-05
Data da Criação: 06/03/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/02/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05015-3 **120**
Titular: LUÍS RENATO CRUZ VIEIRA DE ANDRADE, ROBSON PAULO DE LIMA
Criador: LUÍS RENATO CRUZ VIEIRA DE ANDRADE, ROBSON PAULO DE LIMA
Título: VIVACIDADE
Linguagem: HTML
Campo de Aplicação: CO-04, SV-01, SV-04, UB-03, UB-04
Tipo de Programa: AP-01, CD-01, FA-01, SO-04, UT-01
Data da Criação: 07/02/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/02/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05016-5 **120**
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
Criador: DANIELA KIYOKO YOKAICHIYA, EDUARDO GALEMBECK , GABRIEL GERBER HORNINK, JÚLIA CARAM SFAIR
Título: CICLO DE VIDA EM VEGETAIS
Linguagem: FLASH
Campo de Aplicação: BL-01, BL-02, BT-01, EL-01
Tipo de Programa: AP-01, UT-01
Data da Criação: 18/11/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/02/2013
Procurador: OTACÍLIO MACHADO RIBEIRO

Processo: 05017-0 **120**
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
Criador: EDUARDO GALEMBECK , FERNANDA CAROLINE SOARDI, GABRIEL GERBER HORNINK, HELENE PETERS
Título: EMBRIOLOGIA
Linguagem: FLASH
Campo de Aplicação: BL-01, BL-05
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, TI-01, UT-01
Data da Criação: 18/11/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/02/2013
Procurador: EDSON CESAR DOS SANTOS CABRAL

Processo: 05018-2 **120**
Titular: LUIS GUILHERME DOS SANTOS DINIZ
Criador: LUIS GUILHERME DOS SANTOS DINIZ
Título: OCTOPUS
Linguagem: REAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, SO-05, SO-07
Data da Criação: 01/02/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/02/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05060-1 **120**
Titular: CLÁUDIO BRUNI
Criador: CLÁUDIO BRUNI
Título: SIGA - MÓDULO OPERADOR
Linguagem: DELPHI 4.0, DELPHI 5.0
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-06, IF-01
Tipo de Programa: XX-00
Data da Criação: 02/03/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/04/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05063-0 **120**
Titular: ANTONIO BENEDITO PINHO
Criador: ANTONIO BENEDITO PINHO
Título: SERVER CONTROL
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: IF-07, IN-01, MA-03, SM-04
Tipo de Programa: AT-05, CD-01, FA-04, IT-02, SO-07
Data da Criação: 24/03/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 25/03/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05066-6 **120**
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
Criador: ADRIANA KEIKO KAWAI, CLÁUDIA MARIA CAIXETA BEZERRA, JOSÉ OSCAR FONTANINI DE CARVALHO, RODRIGO DE PASSOS BARROS, VERA LÚCIA DA SILVEIRA NANTES BUTTON
Título: BR BRAILLE
Linguagem: C
Campo de Aplicação: CO-04, ED-04, SD-04, SD-09, TB-04
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, TC-03, TC-04
Data da Criação: 24/02/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/03/2013
Procurador: EDSON CESAR DOS SANTOS CABRAL

Processo: 05067-1 **120**
Titular: SPREAD TELEINFORMÁTICA LTDA
Criador: ELISANDRO FATTORELLI, JEAN MASSAHARU TAKUSHI, RENATO MONTEIRO DA ROCHA, SÉRGIO GONÇALVES DE FREITAS
Título: HELPDESK SPREAD SYSTEM
Linguagem: ASP, PL / SQL
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-04
Data da Criação: 01/11/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/03/2013
Procurador: CASSIUS RICARDO FOGAGNOLI BUDA, JANAINA FOGAGNOLO BUDA, MIGUEL IANNACO

Processo: 05071-6 **120**
Titular: UAJDI MENEZES MOREIRA
Criador: MARCELO ANTÔNIO FERNANDES, MARCO ANTONIO CLARO DA SILVA, PAULO CEZAR DE ALMEIDA, PAULO CHAVES E SOUZA
Título: INTERTV
Linguagem: JAVA, SQL
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: ET-01, GI-01, GI-04, UT-05, UT-06
Data da Criação: 01/03/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/04/2013
Procurador: DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & ASSOCIADOS LTDA.

Processo: 05073-3 **120**
Titular: LIGHTCOMM TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA
Criador: RAINER BROCKERHOFF
Título: LIGHTMAC X
Linguagem: ASSEMBLER, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 20/12/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/04/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05079-1 **120**
Titular: TELE DESIGN SERVIÇOS E COMÉRCIO DE TELECOM LTDA
Criador: DANIEL BACHEGA PINHEIRO, MARCOS CARNEIRO DA SILVA
Título: FIBERDOC
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/04/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 09/04/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05080-0 **120**
Titular: LIN HO WEI
Criador: LIN HO WEI
Título: RCMS
Linguagem: SQL - SERVER 2000, VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, PD-05, SO-05, SO-08
Data da Criação: 01/07/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/04/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05084-1 **120**
Titular: DANIEL ROBERTO JANZEN
Criador: DANIEL ROBERTO JANZEN
Título: ORGAMARC
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01, AD-03, AD-05, IF-09, SV-01
Tipo de Programa: AP-03, CT-03, GI-01, GI-02, SO-01
Data da Criação: 04/06/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/04/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05115-0 **120**
Titular: DANIEL MARIANI GUIRARDI
Criador: DANIEL MARIANI GUIRARDI
Título: SECA - SOFTWARE EDUCACIONAL DE CONCRETO ARMADO
Linguagem: DELPHI 6.0
Campo de Aplicação: CC-05
Tipo de Programa: DS-03, TC-01
Data da Criação: 02/12/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/04/2013
Procurador: JOSÉ ARTUR GUIRARDI

Processo: 05117-4 **120**
Titular: INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E CIENTÍFICO - IPAD
Criador: EDUARDO HENRIQUE DA SILVA ARANHA, LEONARDO AMORIM DE LEMOS, LEONARDO FREIRE DE ANDRADE, MURILO MARINHO DE SOUZA, SANDRELLY LUIZ COUTINHO
Título: EXPOIMÓVEL
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: CC-01, IF-01, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-06
Data da Criação: 25/08/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/04/2013
Procurador: ADMILSON BATISTA DE LIMA JÚNIOR

Processo: 05121-2 **120**
Titular: JOSÉ MARCELO DE MIRANDA
Criador: JOSÉ MARCELO DE MIRANDA
Título: INSTANT SITE
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, LOTUS NOTES
Campo de Aplicação: CO-04, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: DS-02, GI-01, TI-01
Data da Criação: 10/03/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/04/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05126-5 **120**
Titular: INTEGRA CONSULTORIA LTDA
Criador: RICARDO KRAUSE KURYLENKO, RUDIMAR DA SILVA
Título: TOOLS IN-CONTROL
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-08, AD-09
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 02/01/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 02/05/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05128-2 **120**
Titular: RHVIDA S/C LTDA
Criador: FERNANDO LEIBEL
Título: WEBVIDA
Linguagem: ASP, SQL
Campo de Aplicação: SD-07
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04
Data da Criação: 18/10/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/05/2013
Procurador: MAGNA TAVARES DOS SANTOS

Processo: 05131-5 **120**
Titular: INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E CIENTÍFICO - IPAD
Criador: EDUARDO HENRIQUE DA SILVA ARANHA
Título: INVESTIG
Linguagem: JAVA, PERL, SQL
Campo de Aplicação: IF-01
Tipo de Programa: AP-04, FA-04
Data da Criação: 01/08/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 25/04/2013
Procurador: ADMILSON BATISTA DE LIMA JÚNIOR

Processo: 05143-5 **120**
Titular: MÁRCIO SABEDOTTI
Criador: MÁRCIO SABEDOTTI
Título: TECLADO NÔMADE 2
Linguagem: C, JAVA, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: EC-06, FN-03, FN-05, IF-01, TC-04
Tipo de Programa: GI-06, PD-01, PD-02, PD-05, SO-07
Data da Criação: 01/05/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/05/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05200-5 **120**
Titular: ADÁLIO SARAIVA DA ROCHA JÚNIOR
Criador: ADÁLIO SARAIVA DA ROCHA JÚNIOR
Título: NUTRILIBA
Linguagem: DELPHI, PASCAL
Campo de Aplicação: AG-10, BL-01, BL-07, SD-01, SD-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03
Data da Criação: 01/07/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/05/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05201-0 **120**
Titular: MICHITOSHI OISHI
Criador: MICHITOSHI OISHI
Título: WORLDSYS
Linguagem: APACHE, MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: AP-02, DS-03, GI-01, GI-03, TC-01
Data da Criação: 03/06/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/06/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05212-5 **120**
Titular: RFJ INFORMÁTICA S/C LTDA
Criador: ROMEU DE FREITAS FLORES JÚNIOR
Título: ENTERPRISE SURVEY
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT, SQL, VB
Campo de Aplicação: AD-01, AD-03, AD-07, MT-06
Tipo de Programa: FA-04, GI-04, TC-02
Data da Criação: 09/06/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/06/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05215-4 **120**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CARLOS FERNANDO LUZ, CLEIDA APARECIDA QUEIROZ CUNHA, EDUARDO HIDEO KAWABATA, LUIZ ANTONIO COBOS, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA PEREIRA, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA VITALINA CADIOLI BRATFISCH, MÁRCIA VITALINA CADIOLI BRATFISCH, MÁRCIA VITALINA CADIOLI BRATFISCH, PAULO MIGUEL WHEBE SALUM, SUELI AKIKO MIZONO
Título: CPQD REVENUE MATCH - VERSÃO 2.0
Linguagem: J2EE, JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 12/05/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/06/2013
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 05216-6 **120**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CARLOS FERNANDO LUZ, CLEIDA APARECIDA QUEIROZ CUNHA, EDUARDO HIDEO KAWABATA, LUIZ ANTONIO COBOS, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA PEREIRA, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA VITALINA CADIOLI BRATFISCH, MÁRCIA VITALINA CADIOLI BRATFISCH, MÁRCIA VITALINA CADIOLI BRATFISCH, PAULO MIGUEL WHEBE SALUM, SUELI AKIKO MIZONO
Título: CPQD REVENUE CHECK
Linguagem: J2EE, JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 16/01/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/06/2013
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 05221-6 **120**
Titular: DELOITTE TOUCHE TOHMATSU CONSULTORIA TRIBUTÁRIA S/C LTDA
Criador: DOUGLAS LIZARELLI NOGUEIRA
Título: TAX ORGANIZER NET
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-01, DI-03, FN-01
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, GI-04, GI-06, IA-02
Data da Criação: 01/01/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 09/06/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05249-0 **120**
Titular: RMG CONSULTORIA E ADMINISTRAÇÃO LTDA
Criador: DOMINGOS DE MELO TRINDADE GUERRA
Título: SCPP - SISTEMA DE CONTROLE DE PROCESSOS E PRECATÓRIOS
Linguagem: ASP, ASSEMBLY, C, C#, C++, CLIPPER, COBOL, DATAFLEX, DELPHI, DHTML, FORTRAN, HTML, JAVA, JAVASCRIPT, PASCAL, PERL, PHP, PROGRESS, SQL WINDOWS, VISUAL BASIC, XML
Campo de Aplicação: AD-04, AD-11, DI-03, FN-01, IF-02
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, SO-07, TC-04, XX-00
Data da Criação: 02/01/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/06/2013
Procurador: SENIOR´S MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 05251-1 **120**
Titular: PAN SCAN DIAGNÓSTICOS COMPUTADORIZADOS LTDA
Criador: JOSÉ RAMON ALVAREZ FERNANDEZ
Título: SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CLÍNICAS DE DIAGNÓSTICOS POR IMAGEM
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-08
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/02/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/07/2013
Procurador: CÁTIA CRISTINA MOTA DE ALMEIDA

Processo: 05253-5 **120**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CLEIDA APARECIDA QUEIROZ CUNHA, EDUARDO HIDEO KAWABATA, FLÁVIA ANDRÉA MUNHOZ VIEIRA DA SILVA, LUIZ ANTONIO COBOS, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA PEREIRA, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA HARUE KURIKE, PAULO MIGUEL WHEBE SALUM, SUELI AKIKO MIZONO
Título: CPQD BILLING - PROMOÇÕES 2.0
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 08/04/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/06/2013
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 05254-0 **120**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CLEIDA APARECIDA QUEIROZ CUNHA, EDUARDO HIDEO KAWABATA, FLÁVIA ANDRÉA MUNHOZ VIEIRA DA SILVA, LUIZ ANTONIO COBOS, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA PEREIRA, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA FIORILLI GUSSON ROSCITO, MÁRCIA HARUE KURIKE, PAULO MIGUEL WHEBE SALUM, SUELI AKIKO MIZONO
Título: CPQD BILLING - V4.4
Linguagem: COOL:GEN
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 20/03/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/06/2013
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 05257-6 **120**
Titular: NEIVALDO FERREIRA DE ÁVILA
Criador: NEIVALDO FERREIRA DE ÁVILA
Título: EGGLY
Linguagem: ASP, ASP.NET
Campo de Aplicação: AD-01, AD-08, IF-07, TB-01, TC-04
Tipo de Programa: AP-02, CT-03, TC-01, TI-01, XX-00
Data da Criação: 01/11/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/06/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05263-1 **120**
Titular: JORGE FERNANDO JARDIM, LUIS CARLOS ARANTES VIEIRA, LUIS CARLOS GOMES, VALTER MASSIERO
Criador: JORGE FERNANDO JARDIM, LUIS CARLOS ARANTES VIEIRA, LUIS CARLOS GOMES, VALTER MASSIERO
Título: BRKSOFT EDUCAÇÃO
Linguagem: PHP, SQL
Campo de Aplicação: ED-03, ED-04, ED-06
Tipo de Programa: CD-01, SO-05, TI-03, UT-06
Data da Criação: 30/06/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/07/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05265-5 **120**
Titular: FERNANDO VENTURA PASETCHNY, RONALDO ALVES MANGUEIRA ZANI
Criador: FERNANDO VENTURA PASETCHNY, RONALDO ALVES MANGUEIRA ZANI
Título: PORTAL DE RELACIONAMENTO
Linguagem: ASP, SQL SERVER
Campo de Aplicação: CO-04, IF-10
Tipo de Programa: ET-01, GI-01, LG-09, UT-01
Data da Criação: 15/02/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/07/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05268-4 **120**
Titular: TIPLAN CONSULTORIA E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA
Criador: FERNANDO SILVA BRAGA
Título: NDL - .NET DEVELOPER LIBRARY
Linguagem: VISUAL BASIC.NET
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: DS-01, DS-05
Data da Criação: 15/07/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/07/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05272-2 **120**
Titular: HEITOR ROMÉRIO CAJATY
Criador: HEITOR ROMÉRIO CAJATY
Título: WAT - WEB AUTHORING TOOL
Linguagem: ASP, HTML, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 13/04/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/07/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05275-1 **120**
Titular: REINALDO MARQUES DUTRA, SANLIFE - SISTEMA MULTI-ASSISTENCIAL DE SAÚDE LTDA
Criador: REINALDO MARQUES DUTRA
Título: CLINSOFT
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, IF-07, SD-02, SD-05
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AV-02, GI-01, GI-04
Data da Criação: 01/03/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/07/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05277-5 **120**
Titular: CARLOS AUGUSTO RAMOS E SILVA, JOSÉ WILTON DE QUEIROZ
Criador: CARLOS AUGUSTO RAMOS E SILVA, JOSÉ WILTON DE QUEIROZ
Título: SAQ - SISTEMA DE ANÁLISES QUÍMICAS MARINHAS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: HD-04
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 16/06/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/07/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05283-0 **120**
Titular: DINILSON GERMANO DA SILVA JÚNIOR
Criador: DINILSON GERMANO DA SILVA JÚNIOR
Título: AIRDOC (AIR DATA OPERACIONAL CONTROL)
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: TP-03, TP-04
Tipo de Programa: CD-01, CD-02, GI-01, TI-03, UT-06
Data da Criação: 15/01/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 17/07/2013

Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05287-1 **120**
Titular: FELIPE DE SOUZA VIEIRA, FÁBIO TADEU GARCIA, FÁBIO TADEU GARCIA
Criador: FELIPE DE SOUZA VIEIRA, FÁBIO TADEU GARCIA, FÁBIO TADEU GARCIA, FELIPE DE SOUZA VIEIRA
Título: EDHITOR
Linguagem: BASIC ORIENTADO A OB
Campo de Aplicação: CO-04, IF-01, IF-02, IF-06, IF-07
Tipo de Programa: FA-01, FA-02, GI-01, GI-07, TI-03
Data da Criação: 28/02/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/07/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05293-3 **120**
Titular: ROBERTO NOGUEIRA MÉDICI
Criador: ROBERTO NOGUEIRA MÉDICI
Título: POSICIONAMENTO POR UM OBJETO CELESTE QUALQUER
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: GC-04, GC-05, GC-06, GC-10
Tipo de Programa: SO-02
Data da Criação: 02/03/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 24/07/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05404-0 **120**
Titular: ANA MARIA PONZIO DE AZEVEDO
Criador: ANA MARIA PONZIO DE AZEVEDO
Título: DIAGRAMA METABÓLICO DINÂMICO VIRTUAL
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: CO-02, ED-04, FQ-04, FQ-17, FQ-18
Tipo de Programa: AP-01, ET-01, TC-01
Data da Criação: 15/06/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/09/2013
Procurador: PAULO AFONSO PEREIRA CONSULTORES EM MARCAS E PATENTES LTDA S/C

Processo: 05405-2 **120**
Titular: MINISTÉRIO DA SAÚDE - SECRETARIA EXECUTIVA - DATASUS
Criador: ERICK ATHAYDE, HEGMANN LIMA SAMUEL DE ALMEIDA, JORGE LUÍS PIRES ASHTON, MARCOS ARTHUR PINCIARA, MÁRIO JORGE ALVARENGA MAUÉS, RONALDO VICTOR DE OLIVEIRA, ROSANA LOPES DE CARVALHO
Título: SISREG
Linguagem: HTML, J2EE, JAVA, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: IF-07, SD-02, SD-08
Tipo de Programa: AP-01, GI-01
Data da Criação: 10/01/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05409-3 **120**
Titular: ADRIANO CÉSAR DOS SANTOS PIMENTEL, CLÁUDIO PEREIRA ROCHA, HENRIQUE FERNANDES PEREIRA, LUIZ FERNANDO BARBOSA
Criador: ADRIANO CÉSAR DOS SANTOS PIMENTEL, CLÁUDIO PEREIRA ROCHA, HENRIQUE FERNANDES PEREIRA, LUIZ FERNANDO BARBOSA
Título: AUDIMASTER
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-10, CO-04, TB-03
Tipo de Programa: AP-04, TC-02
Data da Criação: 01/11/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05413-1 **120**
Titular: ALICE BRAUN SCHNEIDER, CARLOS JULIANO MEDEIROS DOS SANTOS, HAMILTON PEREIRA DA SILVA, JOSÉ AUGUSTO REBELLO DA COSTA, LUCIANO FRONTINO DE MEDEIROS
Criador: ALICE BRAUN SCHNEIDER, CARLOS JULIANO MEDEIROS DOS SANTOS, HAMILTON PEREIRA DA SILVA, JOSÉ AUGUSTO REBELLO DA COSTA, LUCIANO FRONTINO DE MEDEIROS
Título: SISTEMA DE MOTOTAXÍMETRO
Linguagem: ASSEMBLER, C
Campo de Aplicação: EN-05, FQ-04
Tipo de Programa: AT-06, AT-08, SO-06, SO-07
Data da Criação: 01/05/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05416-0 **120**
Titular: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
Criador: ARNALDO RODRIGUES DA SILVA
Título: SIST DE INFORMAÇÕES OPERACIONAIS DE POLÍCIA MILITAR - SIOPM
Linguagem: GENEXUS, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04, IF-02, SV-01
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/03/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05417-2 **120**
Titular: LUIZ IMBRIOSI FILHO
Criador: LUIZ IMBRIOSI FILHO
Título: SERVIDOR WARP
Linguagem: C, C++
Campo de Aplicação: CO-04, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: CD-01, SO-04, UT-06
Data da Criação: 04/09/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05421-0 **120**
Titular: LUIZ IMBRIOSI FILHO
Criador: LUIZ IMBRIOSI FILHO
Título: BATEPAPO WARP
Linguagem: C, C++
Campo de Aplicação: CO-04, TC-02
Tipo de Programa: ET-01, SO-04
Data da Criação: 09/09/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05422-2 **120**
Titular: LUIZ IMBRIOSI FILHO
Criador: LUIZ IMBRIOSI FILHO
Título: WEBSERVER WARP
Linguagem: C, C++
Campo de Aplicação: CO-04, IF-01
Tipo de Programa: CD-01, SO-04, UT-02, UT-06
Data da Criação: 08/09/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05427-5 **120**
Titular: ROBERTO LUIZ SOUZA MONTEIRO
Criador: ROBERTO LUIZ SOUZA MONTEIRO
Título: LINTEF
Linguagem: C
Campo de Aplicação: FN-04
Tipo de Programa: AT-03
Data da Criação: 08/09/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05428-0 **120**
Titular: VIRGÍLIO VASCONCELOS VILELA
Criador: VIRGÍLIO VASCONCELOS VILELA
Título: INTELIMAP
Linguagem: ASP, JAVA
Campo de Aplicação: AD-02, ED-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 16/02/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05429-2 **120**
Titular: EVANDRO WEINGARTNER
Criador: EVANDRO WEINGARTNER
Título: SISTEMA EVALUACTION DE AVALIAÇÃO
Linguagem: ASP, HTML, JAVASCRIPT, VBA
Campo de Aplicação: ED-03
Tipo de Programa: AV-01
Data da Criação: 01/07/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05431-3 **120**
Titular: DANIEL MACHADO KUPFER
Criador: DANIEL MACHADO KUPFER
Título: DN-0S 1.0
Linguagem: ACTIONSCRIPT, XML
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: DS-05, GI-03, LG-01, SO-01, SO-04
Data da Criação: 12/08/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 17/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05433-0 **120**
Titular: FÁBIO ANDRÉ DA SILVA ALVES
Criador: FÁBIO ANDRÉ DA SILVA ALVES
Título: APM-PROJEKT
Linguagem: ASP / HTML, JAVASCRIPT, VB SCRIPT
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, IF-10
Tipo de Programa: AP-02, GI-01, GI-02, GI-04
Data da Criação: 15/08/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05435-4 **120**
Titular: GUSTAVO LAGRANHA DO AMARAL
Criador: GUSTAVO LAGRANHA DO AMARAL
Título: UNISPAT
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-08, AD-09, FN-06
Tipo de Programa: AT-06, CT-03, SO-02
Data da Criação: 01/01/1997
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05436-6 **120**
Titular: MULTITEC COMERCIAL SERVIÇOS LTDA
Criador: JOSÉ NEIDEMAR PEREIRA BUENO
Título: SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE AUTOS DE INFRAÇÕES
Linguagem: DELPHI 5.0
Campo de Aplicação: AD-02, DI-01, IF-10
Tipo de Programa: AP-02, AT-06, GI-01
Data da Criação: 23/01/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05437-1 **120**
Titular: KVL INFORMÁTICA LTDA
Criador: CÉSAR FELIPE LIMA
Título: ABSOLUTE HOSPITAL INFORMATION SYSTEM
Linguagem: DELPHI 5.0, ORACLE, PL / SQL
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07, IF-08, SD-02, SD-05
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, GI-01, IA-02
Data da Criação: 01/08/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/09/2013
Procurador: SENIOR´S MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 05443-3 **120**
Titular: NENAD RAJIC
Criador: NENAD RAJIC
Título: MERESCERE
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP, WML
Campo de Aplicação: AD-10, FN-03, IF-01, IN-02, TC-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-01, TC-01, UT-01
Data da Criação: 05/02/2003

Regime de Guarda: Sigilo Até 26/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05445-0 **120**
Titular: RODRIGO PIMENTA SIZENANDO
Criador: RODRIGO PIMENTA SIZENANDO
Título: ANATOMIA HUMANA MÉDICA - DISSECÇÃO PASSO A PASSO 1.0
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: BL-05, SD-07, SD-08
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 17/09/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/10/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05447-4 **120**
Titular: FRANCISCO EYMAEL GARCIA SCHERER
Criador: FRANCISCO EYMAEL GARCIA SCHERER
Título: SISTEMA ESPECIALISTA NA HOMOLOGAÇÃO DE TRCTS
Linguagem: PROLOG
Campo de Aplicação: DI-03
Tipo de Programa: IA-01
Data da Criação: 01/09/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05448-6 **120**
Titular: GW3 INTERNET LTDA
Criador: GELSON VARGAS CECATTO, MAURÍCIO ZAMBONI PERAÇA
Título: CPW - CONTROLE DE PROCESSOS VIA WEB
Linguagem: VBSCRIPT
Campo de Aplicação: DI-01, DI-02, DI-03, IF-02, IF-09
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, SO-07
Data da Criação: 05/07/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/09/2013
Procurador: MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

Processo: 05451-2 **120**
Titular: JOÃO EDUARDO MENDONÇA
Criador: ANDERSEN MISSIAGGIA PICORONE, JOÃO EDUARDO MENDONÇA
Título: DBPOOL.NET
Linguagem: ASP, CSS, JAVASCRIPT, SQL
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/07/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/10/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05454-1 **120**
Titular: MILTON SAULO RAIMUNDO
Criador: MILTON SAULO RAIMUNDO
Título: STI
Linguagem: BORLAND, BUILDER, C++
Campo de Aplicação: AD-05, FN-03, FN-05
Tipo de Programa: AT-01, AT-02, AT-04, AT-06
Data da Criação: 01/10/1997
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/10/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05459-4 **120**
Titular: NORMA GUENKA HARIKI
Criador: NORMA GUENKA HARIKI
Título: FATURAMENTO E CONTÁBIL
Linguagem: LOTUS
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, EC-04, FN-06
Tipo de Programa: GI-01, GI-02
Data da Criação: 12/09/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05466-1 **120**
Titular: INSTITUTO FAEE S/C LTDA
Criador: EDSON ANTONIO VALGOI
Título: FAEE CONTROLE INTERNO
Linguagem: VISUAL FOX PRO
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, AT-06, GI-06, GI-07
Data da Criação: 10/01/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 02/10/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05469-0 **120**
Titular: GERAR PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Criador: MAURÍCIO SEIXAS ESKENAZI
Título: SISTEMA ÚNICO DE IDENTIFICAÇÃO - SUI
Linguagem: ASP, DHTML, SQL, VB SCRIPT
Campo de Aplicação: AD-01, IF-04, IF-09
Tipo de Programa: CD-01, GI-01, GI-06, TI-03
Data da Criação: 29/07/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/10/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05470-6 **120**
Titular: ROBERTO SANTOS FREIRE
Criador: ROBERTO SANTOS FREIRE
Título: LABAS
Linguagem: JOINER
Campo de Aplicação: SD-06
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/08/1994
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05471-1 **120**
Titular: ROBERTO SANTOS FREIRE
Criador: ROBERTO SANTOS FREIRE
Título: PSE
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-08, SD-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 01/12/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/09/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05498-0 **120**
Titular: MSPI DO BRASIL S/A SOFTWARES DE GESTÃO
Criador: ANTONIO CARLOS INOCÊNCIO PRADO, CLEBER FERRARI, ROBERTO DE TOLEDO AGUIAR JUNIOR
Título: GESTOR PRO
Linguagem: VISUAL FOXPRO
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, AD-08, AD-10, FN-05
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AT-02, FA-01, GI-01
Data da Criação: 01/09/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/10/2013
Procurador: THOMAZ LOPES CORTE REAL

Estatísticas

RPI 1982 de 30/12/2008

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade
1.1	
1.1.1	
1.2	1
1.2.1	
1.2.2	
1.3	81
1.3.1	9
1.3.2	1
2.1	
2.4	
2.5	
2.6	
2.7	
3.1	172
3.2	6
3.5	
3.6	
3.7	
3.8	
4.3	2
4.3.1	
4.3.2	
6.1	144
6.6	
6.7	33
6.8	
6.9	
6.10	1
7.1	101
7.2	1
7.3	
7.4	
8.5	
8.6	
8.7	
8.8	
8.9	
8.10	
8.11	85
9.1	86
9.1.1	
9.1.2	
9.1.3	
9.1.4	
9.2	69
9.2.1	
9.2.2	
9.2.3	
9.2.4	
10.1	
10.5	
10.6	
10.7	
10.8	
11.1	
11.1.1	
11.2	
11.4	
11.5	
11.6	
11.6.1	1
11.11	
11.12	
11.13	
11.14	
11.15	
11.16	
11.30	
11.31	
12.1	
12.2	1
12.3	
12.6	1
12.7	
12.8	
13.1	
13.2	
15.1	
15.2	
15.3	
15.3.1	
15.4	
15.7	3
15.8	
15.9	1
15.10	
15.11	12
15.12	
15.13	
15.14	1
15.21	
15.22	
15.22.1	
15.23	
15.24	1
15.24.1	
15.24.2	
15.24.3	10
15.30	
15.31	
15.32	
15.33	
16.1	211
16.2	
16.3	
16.4	
17.1	
17.2	
17.3	
18.1	
18.2	
18.3	
18.4	
18.5	
18.6	
18.10	
18.11	
18.12	
18.13	
19.1	
19.2	
19.3	
21.1	
21.2	
21.6	
21.7	
21.8	
21.9	
21.10	
22.2	
22.3	
22.4	
22.5	
22.10	
22.11	
22.12	
22.13	
22.14	
22.15	
22.20	
22.21	
22.22	
22.23	-
23.1	
23.1.1	
23.2	
23.3	
23.4	
23.5	
23.6	
23.7	
23.8	
23.9	
23.10	
23.11	
23.12	
23.13	
23.14	
23.15	
23.16	
23.17	
23.18	
24.2	
24.3	
24.4	
24.5	
24.6	
24.7	
25.1	31
25.2	
25.3	3
25.4	7
25.5	
25.6	
25.7	3
25.8	
25.9	2
25.10	
25.11	
25.12	
25.13	

TOTAL: 1080

RPI 1982 de 30/12/2008

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	-	54	-
34.1	-	54.1	-
35	-	55	2
35.1	-	56	4
36	-	57	-
37	-	58	-
38	1	59	2
39	18	60	-
40	1	61	-
41	10	62	-
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	-	70	2
46.1	-	71	-
46.2	-	72	-
46.3	-	73	1
47	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 41

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1982 de 30/12/2008

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	36		
		800	-		

Total:	36

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	77	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	10	104	-	120	100
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097		110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	9		
100	-	113	-		

Total:	196

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1982 de 30/12/2008

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		

Total:	-

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Organização	Código
Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

País	Código
AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	MK
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES AFASTADAS EUA	UM
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÀO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

Sigla	País
AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IM	ILHA DO HOMEM
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÊNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÀO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

“Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1.”